

## Estensioni e modificazioni della versione software 78

### Buono a sapersi

#### Novità

---

##### | Richiesta di aiuto con supporto AI

- Per le tue richieste di aiuto è disponibile una nuova funzione di assistenza basata sull'intelligenza artificiale.

##### | Nuova visualizzazione dei parametri nella diagnosi automatica

- Migliore panoramica e interpretazione dei parametri utilizzati per la diagnosi automatica.

#### Ottimizzazioni e modifiche

---

##### | Processi di servizi ottimizzati grazie alle nuove regolazioni di base del climatizzatore

- Nuove funzioni di servizio per i lavori di manutenzione sul circuito del refrigerante (VAG MEB & MQB Evo ano modello 2024-).

##### | Regolazioni di base estese per sistemi di sterzata

- Opzioni aggiuntive per la calibrazione del sistema di sterzata (VAG MEB & MQB Evoanno modello 2024-).

##### | Perfezionamento della funzione di calibrazione telecamera

- Vengono supportati altri modelli, ad esempio: Toyota Fortuner, Hilux, Land Cruiser, Yaris Cross, Skoda Elroq (PY), Audi Q5 (GU), A6 e-tron (GH), VW Tayron (R4), Crafter (SY/SZ).

##### | Cyber Security Management - Semplificazione della gestione utenti dopo la reimpostazione della password

- Aggiornamento automatico del nome utente via e-mail CSM dopo la reimpostazione della password.
- Utilizzo uniforme della password per CSM e dispositivo.
- Collegamento automatico tra l'accesso al dispositivo e l'accesso alla funzione CSM.
- Maggiore protezione da conflitti di nomi: viene verificata e impedita la doppia assegnazione di nomi identici.
- Le impostazioni relative alla password rimangono invariate.
- I dati di accesso specifici per utente rimangono invariati dopo il reset locale.

#### Correzioni

---

##### | Calibrazione radar

- Sono stati risolti i problemi di interruzione durante la calibrazione statica del radar anteriore (su tutti i modelli).

##### | Funzione PassThru

- Gli errori relativi a Peugeot e Renault sono stati eliminati.

##### | Comunicazione Bluetooth

- La stabilità della connessione tra mega macs X e MT-HV è stata migliorata.

| **Jaguar / Land Rover / Range Rover**

- La comunicazione sui modelli 2024- è stata migliorata.
- I problemi durante la calibrazione telecamera sui modelli 2021- sono stati eliminati.

## 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

---

#### Audi

<b>Codice d'errore</b>	(Audi A4, 8W), (Audi A8, 4N), (Audi Q5, GU), (Audi Q6 e-tron, GF), (Audi A5, FU), (Audi S5, FU), (Audi A6 e-tron, GH), (Audi e-tron GT, FW)
<b>Parametri</b>	(Audi A3, 8Y), (Audi A4, 8W), (Audi A8, 4N), (Audi A1, GB), (Audi Q2, GA), (Audi e-tron GT, FW)
<b>Attuatore</b>	(Audi A4, 8W), (Audi A8, 4N), (Audi e-tron GT, FW)
<b>Codifica</b>	<p>(Audi A4, 8W):            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</p> <p>(Audi A8, 4N):            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</p> <p>(Audi e-tron GT, FW):            Codificare il modulo portellone, Registrare la batteria, Codificare il sensore pioggia/luce, Attivare/disattivare il modo trasporto</p>
<b>Regolazione di base</b>	<p>(Audi A1, GB), (Audi Q2, GA), (Audi Q3, F3):            Riempire/spurgare il sistema di raffreddamento, Resettare i valori di adattamento della fasatura variabile dell'albero a camme basata sulla pressione dell'aria, Adattamento turbocompressore</p> <p>(Audi A3, 8Y):            Resettare i valori di adattamento della fasatura variabile dell'albero a camme basata sulla pressione dell'aria, Resettare il modo di collisione, Calibrare la centralina della telecamera</p> <p>(Audi A4, 8W):</p>

Adattare la pressione dell'olio per il rodaggio motore, Inizializzare la centralina del pretensionatore, Sostituire la batteria del sistema chiamata di emergenza/sistema telematico, Controllare la batteria di emergenza del sistema chiamata di emergenza/sistema telematico, Inizializzare il sensore di pressione olio/sensore di temperatura olio del differenziale asse posteriore, Riempire/rabboccare il differenziale asse posteriore, Resetta i valori di apprendimento del sistema di additivo di urea, Inizializzare i sedili elettrici, Resettare il messaggio di avviso del sistema AdBlue, Controllare e resettare i valori di usura dell'olio per frizione Haldex, Resettare i valori di adattamento della fasatura variabile dell'albero a camme basata sulla pressione dell'aria, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Spurgare il sistema carburante, Resettare il modo di collisione, Adattare il filtro antiparticolato, Adattare il telecomando del riscaldamento autonomo, Eseguire gli adattamenti della scatola del cambio, 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, Inizializzare l'attuatore della copertura vano bagagli, Resettare i valori di adattamento del motore, Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Adattare la posizione normale della regolazione di livello, Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Rigenerare il filtro antiparticolato, Spurgo speciale, Controllare e sostituire l'olio per il cambio a doppia frizione, 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 A5, F5), (Audi Q5, FY), (Audi TT, FV):

Resettare i valori di adattamento della fasatura variabile dell'albero a camme basata sulla pressione dell'aria

(Audi A5, FU), (Audi S5, FU):

Controllare e sostituire l'olio per il cambio a doppia frizione, Calibrare la centralina della telecamera

(Audi A6 e-tron, GH):

Calibrazione dinamica del radar, Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Calibrazione dinamica del radar a corto raggio, Calibrazione dinamica di tutti i sistemi avanzati di assistenza alla guida, Regolazione dei fari, Calibrare la centralina della telecamera

(Audi A8, 4N):

Adattare il sistema di profumazione, Resettare il contattore di perdite del refrigerante, Sbloccare/bloccare l'asse posteriore sterzante, 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, Resettare 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, Inizializzare il cofano posteriore, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Regolazione dei fari, 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 e-tron GT, FW):

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 Q4 e-tron, F4):

Eseguire dei lavori di manutenzione sul circuito refrigerante, Resettare il modo di collisione, Adattare la griglia del radiatore, Spurgare il circuito di raffreddamento, Calibrare la centralina della telecamera

(Audi Q5, GU):

Calibrazione dinamica del radar, Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Calibrazione dinamica del radar a corto raggio, Calibrazione dinamica di tutti i sistemi avanzati di assistenza alla guida, Controllare e sostituire l'olio per il cambio a doppia frizione, Calibrare la centralina della telecamera

(Audi Q6 e-tron, GF):

Calibrare la centralina della telecamera

	(Audi RS3, 8Y), (Audi S3, 8Y): Resettare il modo di collisione
<b>Reset manutenzione</b>	(Audi A4, 8W), (Audi A8, 4N), (Audi Q5, GU), (Audi e-tron GT, FW)
<b>Funzione di prova</b>	(Audi A4, 8W), (Audi A3, 8Y)
<b>Protetto dal sistema Cyber Security Management (CSM) diagnosticabile solo con Cyber Security Management</b>	(Audi A3, 8Y), (Audi S3, 8Y), (Audi Q4 e-tron, F4), (Audi A1, GB), (Audi Q2, GA), (Audi Q3, F3), (Audi A8, 4N), (Audi Q5, GU), (Audi A4, 8W), (Audi A5, F5), (Audi RS3, 8Y), (Audi Q5, FY), (Audi Q6 e-tron, GF), (Audi A5, FU), (Audi S5, FU), (Audi A6 e-tron, GH), (Audi e-tron GT, FW)

## BMW

<b>Codice d'errore</b>	(BMW 5 Ser., G5K), (BMW 5 Ser., G31), (BMW X6, G06), (BMW 5 Ser., G60), (BMW 3 Ser., 31HJ)
<b>Parametri</b>	(BMW 5 Ser., G5K), (BMW 5 Ser., G31), (BMW X6, G06), (BMW 5 Ser., G60), (BMW 3 Ser., 31HJ)
<b>Attuatore</b>	(BMW 5 Ser., G5K), (BMW 5 Ser., G31), (BMW X6, G06), (BMW 5 Ser., G60), (BMW 3 Ser., 31HJ)
<b>Codifica</b>	(BMW 2 Ser., 21CM), (BMW 2 Ser., 51BX), (BMW 3 Ser., 5P98), (BMW 3 Ser., 31DZ), (BMW X1, 31EF), (BMW X2, 61GN): Registrare la batteria del modulo di chiamata di emergenza (BMW 3 Ser., 31HJ), (BMW 4 Ser., F83), (BMW X6, G06): Registrare la batteria (BMW 4 Ser., 61AV): Codifica iniettore (BMW 5 Ser., G5K), (BMW 5 Ser., G31): Registrare la batteria, Codifica iniettore, Codificare il regime del minimo, Attivare/disattivare il modo trasporto (BMW 5 Ser., 11FL), (BMW 5 Ser., ), (BMW 7 Ser., G70), (BMW iX, 31CF): Registrare la batteria del modulo di chiamata di emergenza, Registrare la batteria
<b>Regolazione di base</b>	(BMW 1 Ser., F20), (BMW 1 Ser., F21): Resettare i valori di apprendimento del misuratore massa d'aria, Inizializzare il sensore di accelerazione (BMW 1 Ser., ), (BMW 2 Ser., 51BX), (BMW 5 Ser., ), (BMW 7 Ser., G70), (BMW iX, 31CF), (BMW X1, 31EF): Svuotare/riempire il circuito del liquido di raffreddamento, Sbloccare il circuito del liquido di raffreddamento di alta temperatura, Adattamento alzacristalli (BMW 2 Ser., 1H11):

Spurgare il sistema carburante, Resettare i valori di apprendimento del misuratore massa d'aria, Adattamento alzacristalli, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale, Inizializzare il sensore di accelerazione

(BMW 2 Ser., F23):

Resettare i valori di apprendimento del misuratore massa d'aria, Adattamento alzacristalli, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale, Inizializzare il sensore di accelerazione

(BMW 2 Ser., F87), (BMW 4 Ser., 4K51):

Adattamento alzacristalli

(BMW 3 Ser., 8A71), (BMW 3 Ser., 8G51):

Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale

(BMW 3 Ser., 31HJ):

Inizializzare il sensore pioggia, Attivare la posizione di montaggio delle valvole di distribuzione dell'aria, Sbloccare il riscaldamento supplementare elettrico, Svuotare/riempire il circuito del liquido di raffreddamento, Sostituire il fluido per freni, Mettere in servizio lo sterzo, Sbloccare il circuito del liquido di raffreddamento di alta temperatura, 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 protezione anti-incastro del tettuccio apribile, Adattamento alzacristalli, Inizializzare il cofano posteriore, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Inizializzare il compressore del climatizzatore, Definire di nuovo l'assegnazione delle valvole di distribuzione aria, Inizializzare le valvole di distribuzione dell'aria, Calibrare il sensore radar, Calibrare la telecamera frontale, Spurgare il sistema frenante, Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Calibrare la telecamera di retromarcia/la telecamera a 360°

(BMW 4 Ser., F83):

Svuotare/riempire il circuito del liquido di raffreddamento, Resettare i valori di adattamento della mappatura di coppia del cambio, Inizializzare il punto di innesto della frizione

(BMW 4 Ser., 61AV):

Regolare la pressione olio massima, Mettere in funzione il filtro antiparticolato dopo la sua sostituzione, Resettare i valori di apprendimento dell'attuatore farfalla, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale, Spurgare il circuito di raffreddamento

(BMW 5 Ser., F10), (BMW 5 Ser., F11), (BMW X3, WZ31), (BMW X4, F26):

Resettare i valori di apprendimento del misuratore massa d'aria

(BMW 5 Ser., G5K):

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, 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, Mettere fuori tensione il sistema 48 volt, Mettere in servizio lo sterzo, Alternatore starter 48 V - Resettare la modalità di montaggio, Regolare la pressione olio massima, Mettere in funzione il filtro antiparticolato dopo la sua sostituzione, Sbloccare il circuito del liquido di raffreddamento di alta temperatura, Attivare il >Modo allineamento ruote< dell'asse posteriore sterzante, 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, Inizializzare la valvola gas di scarico, 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, 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, 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, Inizializzare il sensore di accelerazione, 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., G31):

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, Inizializzare la differenza minima della quantità di iniezione degli iniettori, Regolare l'asta di regolazione della pressione di sovralimentazione, Inizializzare la sospensione pneumatica, Mettere fuori tensione il sistema 48 volt, Mettere in servizio lo sterzo, Alternatore starter 48 V - Resettare la modalità di montaggio, Regolare la pressione olio massima, Mettere in funzione il filtro antiparticolato dopo la sua sostituzione, Sbloccare il circuito del liquido di raffreddamento di alta temperatura, Attivare il >Modo allineamento ruote< dell'asse posteriore sterzante, 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, Inizializzare la valvola gas di scarico, 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, Definire di nuovo l'assegnazione delle valvole di distribuzione aria, Spurgare il circuito di raffreddamento, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, 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, Inizializzare il sensore di accelerazione, 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., 11FL):

Attivare la posizione di montaggio delle valvole di distribuzione dell'aria, Svuotare/riempire il circuito del liquido di raffreddamento, Sostituire il fluido per freni, Inizializzare la centralina della gestione elettronica di stabilità, Sbloccare il circuito del liquido di raffreddamento di alta temperatura, Resettare il modo di collisione, Adattamento alzacristalli, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Resettare i valori di adattamento del distributore di coppia, Definire di nuovo l'assegnazione delle valvole di distribuzione aria, Inizializzare le valvole di distribuzione dell'aria, Calibrare il sensore radar, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Calibrare la telecamera frontale

(BMW X2, 61GN):

Sbloccare il circuito del liquido di raffreddamento di alta temperatura, Adattamento alzacristalli

(BMW X6, G06):

Inizializzare il sensore pioggia, Attivare la posizione di montaggio delle valvole di distribuzione dell'aria, Sbloccare il riscaldamento supplementare elettrico, Svuotare/riempire il circuito del liquido di raffreddamento, Inizializzare la sospensione pneumatica, Mettere fuori tensione il sistema 48 volt, Sostituire il fluido per freni, Mettere in servizio lo sterzo, Alternatore starter 48 V - Resettare la modalità di montaggio, Sbloccare il circuito del liquido di raffreddamento di alta temperatura, Attivare il >Modo allineamento ruote< dell'asse posteriore sterzante, Azzerare i valori di apprendimento del cambio, Resettare i valori di adattamento del distributore di coppia, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Inizializzare la

	<p>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, Sostituire l'olio cambio automatico, Inizializzare il compressore del climatizzatore, Definire di nuovo l'assegnazione delle valvole di distribuzione aria, Inizializzare le valvole di distribuzione dell'aria, Resettare i valori di adattamento del motore, Calibrare il sensore radar, Calibrare la telecamera frontale, Inizializzare i sensori della gestione elettronica di stabilità, Spurgare il sistema frenante, Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Calibrare la telecamera di retromarcia/la telecamera a 360°</p>
<p>  <b>Reset manutenzione</b></p>	<p>(BMW 5 Ser., G5K), (BMW 5 Ser., G31), (BMW X6, G06), (BMW 3 Ser., 31HJ)</p>
<p>  <b>Funzione di prova</b></p>	<p>(BMW 7 Ser., G12), (BMW 7 Ser., 7A21), (BMW 5 Ser., JL31), (BMW 5 Ser., JA71), (BMW X3, TS31), (BMW 6 Ser., JV41), (BMW 5 Ser., F90), (BMW X4, UJ51), (BMW 8 Ser., G15), (BMW 3 Ser., 5R11), (BMW Z4, HF11), (BMW X5, G05), (BMW 8 Ser., G14), (BMW X7, G07), (BMW 3 Ser., 6K71), (BMW 8 Ser., G16), (BMW X6, G06), (BMW 4 Ser., 11AP), (BMW 4 Ser., 21AT), (BMW 8 Ser., F92), (BMW X5, F95), (BMW 2 Ser., 51CM), (BMW 4 Ser., 11AW), (BMW 5 Ser., ), (BMW 5 Ser., G60), (BMW 3 Ser., 31HJ)</p>

## Cupra

<p>  <b>Codice d'errore</b></p>	<p>(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KL), (Cupra Leon, KU), (Cupra Terramar, KP), (Cupra Born, K1)</p>
<p>  <b>Parametri</b></p>	<p>(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KL), (Cupra Leon, KU), (Cupra Terramar, KP), (Cupra Born, K1)</p>
<p>  <b>Attuatore</b></p>	<p>(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KL), (Cupra Leon, KU), (Cupra Born, K1), (Cupra Terramar, KP)</p>
<p>  <b>Codifica</b></p>	<p>(Cupra Born, K1): Codificare il sensore pioggia/luce, Attivare/disattivare il modo trasporto</p> <p>(Cupra Terramar, KP): Registrare la batteria, Attivare/disattivare il modo trasporto</p>
<p>  <b>Regolazione di base</b></p>	<p>(Cupra Ateca, KB): Riempire/spurgare il sistema di raffreddamento, Resettare i valori di adattamento della fasatura variabile dell'albero a camme basata sulla pressione dell'aria, Adattamento turbocompressore</p> <p>(Cupra Ateca, KH): Resettare i valori di adattamento della fasatura variabile dell'albero a camme basata sulla pressione dell'aria</p> <p>(Cupra Born, K1):</p>

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, Resettare il modo di collisione, 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, 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

(Cupra Formentor, KM):

Resettare i valori di adattamento della fasatura variabile dell'albero a camme basata sulla pressione dell'aria, Resettare il modo di collisione, Calibrare la centralina della telecamera

(Cupra Leon, KL):

Resettare i valori di adattamento della fasatura variabile dell'albero a camme basata sulla pressione dell'aria, Resettare il modo di collisione

(Cupra Leon, KU):

Resettare il modo di collisione, Calibrare la centralina della telecamera

(Cupra Terramar, KP):

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, Calibrazione dinamica del radar a corto raggio, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Inizializzare il sensore di pressione freno, Resettare il modo di collisione, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Adattare il telecomando del riscaldamento autonomo, Inizializzare il cofano posteriore, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Regolazione dei fari, Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento, Attivare la modalità banco di prova a rulli, Spurgo speciale, Lavori di manutenzione - freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera, Autodepurazione riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo

(Cupra Born, K1), (Cupra Terramar, KP)

(Cupra Ateca, KB), (Cupra Leon, KU)

(Cupra Formentor, KM), (Cupra Born, K1), (Cupra Leon, KL), (Cupra Ateca, KB), (Cupra Leon, KU), (Cupra None, KR), (Cupra Terramar, KP)

| **Reset manutenzione**

| **Funzione di prova**

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

## Dacia

Codice d'errore	(Dacia Duster-III, HMMF), (Dacia Duster-II, SD)
Parametri	(Dacia Duster-III, HMMF), (Dacia Duster-II, SD)
Attuatore	(Dacia Duster-III, HMMF), (Dacia Duster-II, SD)
Codifica	(Dacia Duster-II, SD), (Dacia Duster-III, HMMF): Bloccare/sbloccare la centralina del sistema airbag, Codificare la variante di lingua
Regolazione di base	(Dacia Duster-II, SD): Inizializzare l'arresto della valvola a farfalla, Inizializzare il gruppo di componenti della frizione, Spurgare il gruppo idraulico del sistema ABS, Resettare l'adattamento della miscela, Adattamento sonda Lambda, Resettare i valori di apprendimento del sensore angolo di sterzata, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Inizializzare la corona dentata del motorino di avviamento, Azzerare il contatore di invecchiamento olio per cambio, Resettare i valori di apprendimento del sensore albero a camme, Adattare la fasatura variabile dell'albero a camme  (Dacia Duster-III, HMMF): Inizializzare la valvola a farfalla, Inizializzare il gruppo di componenti della frizione, Adattamento turbocompressore, Spurgare il gruppo idraulico del sistema ABS, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Adattare l'albero a camme, Inizializzare la corona dentata del motorino di avviamento, Azzerare il contatore di invecchiamento olio per cambio, Rigenerare il filtro antiparticolato, Dopo la sostituzione del FAP, Resettare i valori di apprendimento del sensore albero a camme, Inizializzare il regolatore pressione di sovralimentazione, Resettare i valori di apprendimento del motorino di avviamento, Inizializzare il sensore di alta pressione carburante o la rampa d'iniezione
Reset manutenzione	(Dacia Duster-II, SD)

## DS Automobiles

Regolazione di base	(DS Automobiles DS4-II, F): Riattivare l'assistente alla frenata di emergenza
---------------------	--

## Fiat

<p><b>Codice d'errore</b></p>	<p>(Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6)), (Fiat 500X (334), 334), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D)), (Fiat Aegea (356), 356), (Fiat Panda (319), 319), (Fiat Tipo (356), 356)</p>
<p><b>Parametri</b></p>	<p>(Fiat 500X (334), 334), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6)), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D)), (Fiat Aegea (356), 356), (Fiat Panda (319), 319), (Fiat Tipo (356), 356)</p>
<p><b>Attuatore</b></p>	<p>(Fiat Aegea (356), 356), (Fiat Panda (319), 319), (Fiat Tipo (356), 356)</p>
<p><b>Codifica</b></p>	<p>(Fiat 500 (312), 312), (Fiat Panda (319), 319): Codifica iniettore, Disattivare il modo trasporto</p> <p>(Fiat 500X (334), 334): Codifica iniettore</p> <p>(Fiat Aegea (356), 356): Codificare il gancio di traino, Allineamento proxy, Registrare la batteria, Codifica iniettore</p> <p>(Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6)), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D)): Allineamento proxy, Codifica iniettore, Codificare il quadro strumenti, Codificare la pressione pneumatici obbligatoria</p> <p>(Fiat Tipo (356), 356): Codificare il gancio di traino, Allineamento proxy, Registrare la batteria, Codifica iniettore, Disattivare il modo trasporto</p>
<p><b>Regolazione di base</b></p>	<p>(Fiat 500 (312), 312): Resettare i valori di adattamento dell'albero a camme, Resettare il contatore di surriscaldamento dell'alternatore, Inizializzare un nuovo filtro antiparticolato, Inizializzare il sensore corsa pedale del freno, Resettare i valori di adattamento del sensore alta pressione carburante, Resettare i valori di adattamento del filtro antiparticolato/del precatalizzatore, Resettare la spia di controllo &gt;Temperatura del liquido di raffreddamento troppo alta&lt;, Inserire il codice di emergenza dell'immobilizzatore, Sostituire la batteria agli ioni di litio, Caricare la batteria agli ioni di litio, Spurgare il sistema carburante, Resettare i valori di apprendimento della valvola a farfalla, Sostituire la cinghia di trasmissione del gruppo ausiliario, Resettare i valori di adattamento dei dispositivi ausiliari/dei sistemi, Resettare i valori di adattamento degli iniettori, Adattare la posizione di base della ruota fonica, Resettare la spia di controllo "Presenza di acqua nel carburante", Resettare i valori di apprendimento del regolatore di pressione carburante, Azzerare l'adattamento della ruota fonica, Resettare i valori di adattamento del motore, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Resettare i valori di apprendimento del catalizzatore, Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda, Resettare i valori di apprendimento del misuratore massa d'aria, Adattamento turbocompressore, Inizializzare la posizione del pedale della frizione, Sostituire il catalizzatore</p>

ad accumulo NOx, Sostituire la valvola meccanica di sovrappressione del sistema carburante, Adattare il sensore regime motore/la fasatura del motore

(Fiat 500X (334), 334):

Rigenerare il filtro antiparticolato, Inizializzare la valvola EGR bassa pressione, Resettare il contatore di surriscaldamento dell'alternatore, Resettare i valori di adattamento del sensore alta pressione carburante, Resettare i valori di adattamento del filtro antiparticolato/del precatalizzatore, Resettare i valori di apprendimento del filtro antiparticolato/del catalizzatore SCR, Resettare la spia di controllo >Temperatura del liquido di raffreddamento troppo alta<, Resettare i valori di adattamento dei dispositivi ausiliari/dei sistemi, Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Adattare la posizione di base della ruota fonica, Resettare la spia di controllo "Presenza di acqua nel carburante", Resettare i valori di apprendimento del regolatore di pressione carburante, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda, Resettare i valori di apprendimento del misuratore massa d'aria, Adattamento turbocompressore, Inizializzare la posizione del pedale della frizione, Sostituire il catalizzatore ad accumulo NOx, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale

(Fiat Aegea (356), 356):

Resettare i valori di apprendimento dell'iniettore additivo di urea, Rigenerare il filtro antiparticolato, Sostituire il sensore di pressione AdBlue, Spurgare il sistema AdBlue, Sostituire la valvola di dosaggio AdBlue, Sostituire la pompa additivo di urea, Sostituire il serbatoio AdBlue, Sostituire il tubo AdBlue, Resettare i valori di apprendimento del sistema serbatoio additivo di urea, Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda 1, Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda 2, Inizializzare la valvola EGR, Inizializzare il controllo pressione pneumatici, Resettare il livello di riempimento additivo di urea, Inizializzare la pompa ad alta pressione/la regolazione di portata, Programmare il sistema della frizione, Adattare la posizione di base della ruota fonica, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Attivare la pompa carburante, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Resettare i valori di apprendimento del misuratore massa d'aria, Adattamento turbocompressore, Resettare i valori di apprendimento del catalizzatore ad accumulo di NOx, Resettare i valori di apprendimento della pompa additivo di urea, Inizializzare l'alternatore, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale

(Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6)):

Rigenerare il filtro antiparticolato, Inizializzare la sospensione pneumatica, Riempire il sistema di sospensione pneumatica, Sostituzione filtro antiparticolato, Resettare i valori di adattamento dei dispositivi ausiliari/dei sistemi, Resettare la spia di controllo "Presenza di acqua nel carburante", Inizializzare il sensore angolo di sterzata,

Inizializzare il sensore di posizione neutra, Inizializzare la sonda Lambda anteriore, Inizializzare la sonda Lambda posteriore, Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale/longitudinale/angolare, Resettare i valori di apprendimento del misuratore massa d'aria, Resettare il sistema di controllo pressione pneumatici, Inizializzare la posizione del pedale della frizione, Calibrare la centralina della telecamera, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale

(Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D)):

Resettare i valori di apprendimento dell'iniettore additivo di urea, Rigenerare il filtro antiparticolato, Inizializzare la sospensione pneumatica, Sostituire il sensore di pressione AdBlue, Spurgare il sistema AdBlue, Sostituire la valvola di dosaggio AdBlue, Sostituire la pompa additivo di urea, Sostituire il serbatoio AdBlue, Sostituire il tubo AdBlue, Resettare i valori di apprendimento del sistema serbatoio additivo di urea, Riempire il sistema di sospensione pneumatica, Sostituzione filtro antiparticolato, Eseguire gli adattamenti della scatola del cambio, Resettare il livello di riempimento additivo di urea, Resettare i valori di adattamento dei dispositivi ausiliari/dei sistemi, Resettare la spia di controllo "Presenza di acqua nel carburante", Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Inizializzare la sonda Lambda anteriore, Inizializzare la sonda Lambda posteriore, Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale/longitudinale/angolare, Resettare i valori di apprendimento del misuratore massa d'aria, Resettare il sistema di controllo pressione pneumatici, Inizializzare la posizione del pedale della frizione, Resettare i valori di apprendimento della pompa additivo di urea, Calibrare la centralina della telecamera, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale

(Fiat Panda (319), 319):

Resettare i valori di adattamento dell'albero a camme, 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, Inizializzare il sensore corsa pedale del freno, Inserire il codice di emergenza dell'immobilizzatore, Sostituire la batteria agli ioni di litio, Caricare la batteria agli ioni di litio, Spurgare il sistema carburante, Resettare i valori di apprendimento della valvola a farfalla, Sostituire la cinghia di trasmissione del gruppo ausiliario, 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, Resettare i valori di adattamento degli iniettori, Adattare la posizione di base della ruota fonica, Resettare la spia di controllo "Presenza di acqua nel carburante", Azzerare l'adattamento della ruota fonica, Resettare i valori di adattamento del motore, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Resettare i valori di apprendimento del misuratore massa

	<p>d'aria, Adattamento turbocompressore, Inizializzare la posizione del pedale della frizione, Resettare i valori di apprendimento del catalizzatore ad accumulo di NOx, Adattare il sensore regime motore/la fasatura del motore, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale</p> <p>(Fiat Tipo (356), 356): Resettare i valori di apprendimento dell'iniettore additivo di urea, Rigenerare il filtro antiparticolato, Sostituire il sensore di pressione AdBlue, Spurgare il sistema AdBlue, Sostituire la valvola di dosaggio AdBlue, Sostituire la pompa additivo di urea, Sostituire il serbatoio AdBlue, Sostituire il tubo AdBlue, Resettare i valori di apprendimento del sistema serbatoio additivo di urea, Inizializzare la valvola EGR, Sostituzione filtro antiparticolato, Adattamento MMA, Inizializzare il controllo pressione pneumatici, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Eseguire gli adattamenti della scatola del cambio, Resettare il livello di riempimento additivo di urea, Inizializzazione sensore pressione Rail, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Attivare la pompa carburante, Adattamento sonda Lambda, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Inizializzare la posizione del pedale della frizione, Resettare i valori di apprendimento del catalizzatore ad accumulo di NOx, Resettare i valori di apprendimento della pompa additivo di urea, Calibrare la centralina della telecamera, Inizializzare l'alternatore, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale</p>
<b>Reset manutenzione</b>	(Fiat 500 (312), 312), (Fiat 500X (334), 334), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D)), (Fiat Aegea (356), 356), (Fiat Panda (319), 319), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6)), (Fiat Tipo (356), 356)
<b>Funzione di prova</b>	(Fiat 500 (312), 312), (Fiat 500X (334), 334), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D)), (Fiat Aegea (356), 356), (Fiat Panda (319), 319), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6)), (Fiat Tipo (356), 356)
<b>Protetto dal sistema Cyber Security Management (CSM) diagnosticabile solo con Cyber Security Management</b>	(Fiat 500X (334), 334)
<b>Ford</b>	
<b>Codice d'errore</b>	(Ford Transit 10, FAC), (Ford Tourneo Connect 04, SK)
<b>Parametri</b>	(Ford Transit 10, FAC), (Ford Tourneo Connect 04, SK)
<b>Codifica</b>	(Ford Transit 10, FAC): Codifica iniettore
<b>Regolazione di base</b>	(Ford Tourneo Connect 04, SK):

| **Reset manutenzione**

| **Funzione di prova**

Rigenerare il filtro antiparticolato, Inizializzare il catalizzatore di ossidazione, Spurgare il sistema carburante, Azzerare i valori di apprendimento del filtro antiparticolato, Eseguire gli adattamenti del motore, Spurgare il circuito di raffreddamento, Calibrare la centralina della telecamera

(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 il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, 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 Transit 11, FDD,FCC):

Attivare/disattivare il modo di manutenzione del sistema frenante

(Ford Transit 10, FAC), (Ford Tourneo Connect 04, SK)

(Ford Transit 10, FAC)

## Honda

Codice d'errore	(Honda Civic, FK)
Parametri	(Honda Civic, FK)
Regolazione di base	(Honda Civic, FC1): Resettare i valori di adattamento dell'assistente frenata di emergenza, Calibrazione statica del radar, Portare il freno di stazionamento in posizione di montaggio/smontaggio., Resettare i valori della corrente di scarica della batteria, Inizializzare i sensori della gestione elettronica di stabilità, Calibrare la centralina della telecamera

## Hyundai

Codice d'errore	(Hyundai Staria, US4), (Hyundai Accent, RB), (Hyundai Tucson, NX4), (Hyundai Santa Fe, TM)
Parametri	(Hyundai Staria, US4), (Hyundai Accent, RB), (Hyundai Tucson, NX4), (Hyundai Santa Fe, TM)
Attuatore	(Hyundai Tucson, NX4)
Codifica	(Hyundai Santa Fe, TM): Sostituire la telecamera anteriore, Codifica iniettore, Adattare il servosterzo dopo la sostituzione, Codificare la centralina del servosterzo, Codificare le valvole ruota, Codificare l'unità radar del sistema di avvertimento della distanza  (Hyundai Staria, US4): Codifica iniettore, Codificare le valvole ruota  (Hyundai Tucson, NX4): Codificare le valvole ruota
Regolazione di base	(Hyundai Accent, RB): Adattare il sensore di accelerazione longitudinale, Azzerare i valori di apprendimento del cambio, Resettare i valori di adattamento del motore, Spurgare il sistema frenante  (Hyundai i30 / i30cw, PD): Rigenerare il filtro antiparticolato, Sostituzione filtro antiparticolato  (Hyundai Santa Fe, TM): Rigenerare il filtro antiparticolato, Inizializzare il modulo pompa AdBlue, Inizializzare l'iniettore AdBlue, Resettare i valori di adattamento del distributore di coppia, Riempire/spurgare il tubo dell'additivo a base di urea, Inizializzare il serbatoio additivo AdBlue, Calibrazione dinamica del radar, Inizializzare i sensori di livello veicolo, Inizializzare la valvola EGR, Inizializzare il sensore di pressione differenziale, Sostituzione filtro antiparticolato, Adattamento MMA, Spurgare il sistema carburante, Inizializzare la valvola a

farfalla, Spurgare il cambio, Adattare il sensore del pedale dell'acceleratore, Inizializzare il cambio di velocità, Azzerare i valori di apprendimento del cambio, Inizializzare il cofano posteriore, Adattare il sensore di accelerazione longitudinale, Adattamento sonda Lambda, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Disattivare/attivare il modo servizio del freno di stazionamento elettromeccanico, Spurgare il distributore di coppia, Spurgare il sistema frenante, Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Sostituire il sensore di pressione carburante, Calibrare la centralina della telecamera

(Hyundai Staria, US4):

Inizializzare il modulo pompa AdBlue, Inizializzare l'iniettore AdBlue, Resettare i valori di adattamento del distributore di coppia, Riempire/spurgare il tubo dell'additivo a base di urea, Inizializzare il serbatoio additivo AdBlue, Calibrazione dinamica del radar, Resettare i valori di adattamento della leva del cambio, Inizializzare la valvola EGR, Adattamento turbocompressore, Inizializzare il sensore di pressione differenziale, Sostituzione filtro antiparticolato, Adattamento MMA, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Adattare il sensore di accelerazione longitudinale, Spurgare il sistema carburante, Inizializzare la valvola a farfalla, Adattare il sensore del pedale dell'acceleratore, Azzerare i valori di apprendimento del cambio, Inizializzare il cofano posteriore, Spurgare il circuito di raffreddamento, Adattamento sonda Lambda, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Resettare i valori di apprendimento del sistema EGR inferiore, Disattivare/attivare il modo servizio del freno di stazionamento elettromeccanico, Spurgare il distributore di coppia, Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Sostituire il sensore di pressione carburante, Calibrare la centralina della telecamera

(Hyundai Tucson, NX4):

Rigenerare il filtro antiparticolato, Resettare i valori di adattamento del distributore di coppia, Calibrazione dinamica del radar, Inizializzare il sensore di posizione del rotore, Sostituzione filtro antiparticolato, Spurgare il gruppo idraulico del sistema ABS, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Adattare il sensore di accelerazione longitudinale, Azzerare i valori di apprendimento del cambio, Programmare il sistema della frizione, Inizializzare il cofano posteriore, Ventilare l'idraulica del cambio, Spurgare il circuito di raffreddamento, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Resettare i valori di adattamento del motore, Disattivare/attivare il modo servizio del freno di stazionamento elettromeccanico, Spurgare il distributore di coppia, Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Calibrare la centralina della telecamera

(Hyundai Staria, US4), (Hyundai Tucson, NX4), (Hyundai Santa Fe, TM)

## | Reset manutenzione

Funzione di prova	(Hyundai Santa Fe, TM)
Protetto dal sistema Cyber Security Management (CSM) diagnosticabile solo con Cyber Security Management	(Hyundai Tucson, NX4), (Hyundai Santa Fe, TM)
<b>Jaguar</b>	
Codice d'errore	(Jaguar I-Pace, X590), (Jaguar F-Pace, X761)
Parametri	(Jaguar I-Pace, X590), (Jaguar F-Pace, X761)
Attuatore	(Jaguar F-Pace, X761)
Codifica	(Jaguar F-Pace, X761): Registrare la batteria, Codifica iniettore, Codificare il sistema di controllo pressione pneumatici
Regolazione di base	(Jaguar F-Pace, X761): Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda, 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, Resettare i valori di adattamento del distributore di coppia, Spurgare il sistema carburante, Calibrare la telecamera frontale, Resettare i valori di apprendimento valvole swirl, Resettare i valori di apprendimento della valvola a farfalla, Regolazione dei fari, Adattamento alzacristalli, Azzerare i valori di apprendimento della pompa carburante, Sostituire l'attuatore della farfalla, Resettare i valori di apprendimento della quantità di carburante, Resettare i valori di apprendimento della pompa di prealimentazione, 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., Disattivare/attivare il modo servizio del freno di stazionamento elettromeccanico, Spurgare la pompa di olio del distributore di coppia, Inizializzare il sistema SCR, Inizializzare la quantità di iniezione, Spurgare il sistema frenante, 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
Reset manutenzione	(Jaguar F-Pace, X761)

<b>Funzione di prova</b>	(Jaguar F-Pace, X761)
<b>DoIP/CAN-FD</b> diagnosticabile solo con mega macs X	(Jaguar I-Pace, X590), (Jaguar F-Pace, X761)
<b>Jeep</b>	
<b>Regolazione di base</b>	(Jeep Grand Cherokee (WK), WH,WK): Inizializzare il sistema SCR  (Jeep Renegade (BU), BU): Sostituire la ruota fonica
<b>Funzione di prova</b>	(Jeep Grand Cherokee (WK), WH,WK)
<b>Protetto dal sistema Cyber Security Management (CSM)</b> diagnosticabile solo con Cyber Security Management	(Jeep Renegade (BU), BU), (Jeep Grand Cherokee (WK), WH, WK)
<b>Kia</b>	
<b>Codice d'errore</b>	(Kia Carens, FJ), (Kia Carens, UN), (Kia Niro, DE), (Kia Sorento, XM), (Kia Sportage, SL), (Kia Optima, TF), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, JD), (Kia Carens, RP), (Kia Magentis, MG), (Kia Soul, PS), (Kia Sorento, UM), (Kia Sportage, QL), (Kia Optima, JF), (Kia Rio, YB), (Kia Cerato, YD), (Kia Picanto, JA), (Kia Stinger, CK), (Kia Stonic, YB), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Kia Cerato, BD), (Kia Soul, SK3), (Kia Sorento, MQ4), (Kia Carnival, KA), (Kia EV6, CV), (Kia Sportage, NQ5), (Kia Niro, SG2), (Kia Carnival, YP)
<b>Parametri</b>	(Kia Carens, FJ), (Kia Carens, UN), (Kia Niro, DE), (Kia Sorento, XM), (Kia Sportage, SL), (Kia Optima, TF), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, JD), (Kia Carens, RP), (Kia Magentis, MG), (Kia Sorento, UM), (Kia Sportage, QL), (Kia Optima, JF), (Kia Rio, YB), (Kia Cerato, YD), (Kia Picanto, JA), (Kia Stinger, CK), (Kia Stonic, YB), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Kia Cerato, BD), (Kia Soul, SK3), (Kia Sorento, MQ4), (Kia Carnival, KA), (Kia EV6, CV), (Kia Sportage, NQ5), (Kia Niro, SG2), (Kia Carnival, YP)
<b>Attuatore</b>	(Kia Carens, FJ), (Kia Carens, UN), (Kia Niro, DE), (Kia Sorento, XM), (Kia Sportage, SL), (Kia Carens, RP), (Kia Magentis, MG), (Kia Sorento, UM), (Kia Sportage, QL), (Kia Optima, JF), (Kia Stinger, CK), (Kia Carnival, YP)
<b>Codifica</b>	(Kia Niro, SG2), (Kia Niro, SG2): Codificare le valvole ruota  (Kia Sportage, NQ5): Registrare il sensore radar posteriore, Codifica iniettore, Codificare le valvole ruota

## | Regolazione di base

(Kia Stinger, CK):

Codificare le valvole ruota, Codificare l'unità radar del sistema di avvertimento della distanza

(Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD):

Calibrare il sensore radar

(Kia Cerato, BD):

Calibrazione statica del radar, Resettare i valori di adattamento del motore, Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Calibrare la centralina della telecamera

(Kia Cerato, YD), (Kia Cerato, YD):

Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Adattare il sensore di accelerazione longitudinale, Azzerare i valori di apprendimento del cambio, Resettare i valori di adattamento del motore, Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Calibrare la centralina della telecamera

(Kia Niro, SG2):

Rigenerare il filtro antiparticolato, Calibrazione dinamica del radar, Inizializzare il sensore di posizione del rotore, Inizializzare il sensore corsa pedale del freno, Sostituire la batteria per avviamento elettrico, Sostituzione filtro antiparticolato, Adattare il sensore di accelerazione longitudinale, Inizializzare il sensore di pressione freno, Spurgare il circuito di raffreddamento, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Resettare i valori di adattamento del motore, Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera

(Kia Picanto, JA), (Kia Picanto, JA), (Kia Picanto, JA):

Inizializzare il gruppo di componenti della frizione, Adattare la posizione della frizione

(Kia Sportage, NQ5):

Rigenerare il filtro antiparticolato, Inizializzare la valvola EGR bassa pressione, Inizializzare il modulo pompa AdBlue, Resettare i valori di adattamento del distributore di coppia, Riempire/spurgare il tubo dell'additivo a base di urea, Inizializzare il serbatoio additivo AdBlue, Calibrazione statica del radar, Resettare i valori di adattamento della leva del cambio, Adattamento turbocompressore, Inizializzare il sensore di pressione differenziale, Sostituzione filtro antiparticolato, Spurgare il gruppo idraulico del sistema ABS, Adattamento MMA, Adattare il sensore di accelerazione longitudinale, Spurgare il sistema carburante, Inizializzare la valvola a farfalla, Adattare il sensore del pedale dell'acceleratore, Inizializzare il sensore di livello veicolo, Inizializzazione sensore pressione Rail, Programmare il sistema della frizione, Inizializzare il cofano posteriore, Spurgare il circuito di raffreddamento, Adattamento sonda Lambda, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Resettare i valori di adattamento del motore, Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Spurgare il distributore di coppia, Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Disattivare/attivare il modo di

<p><b>Reset manutenzione</b></p> <p><b>Protetto dal sistema Cyber Security Management (CSM) diagnosticabile solo con Cyber Security Management</b></p>	<p>manutenzione del freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera, Inizializzare la valvola EGR alta pressione</p> <p>(Kia Sportage, QL), (Kia Sportage, QL), (Kia Sportage, QL), (Kia Sportage, QL): Azzerare i valori di apprendimento del cambio, Programmare il sistema della frizione</p> <p>(Kia Stinger, CK): Rigenerare il filtro antiparticolato, Resettare i valori di adattamento del distributore di coppia, Inizializzare la valvola EGR, Inizializzare il sensore di pressione differenziale, Sostituzione filtro antiparticolato, Spurgare il gruppo idraulico del sistema ABS, Adattamento MMA, Adattare il sensore di accelerazione longitudinale, Inizializzare l'elettrovalvola regolatrice di swirl, Inizializzare la valvola a farfalla, Adattare il sensore del pedale dell'acceleratore, Azzerare i valori di apprendimento del cambio, Inizializzare il sensore di livello veicolo, Resettare i valori di apprendimento della centralina ABS, Spurgare il circuito di raffreddamento, Adattamento sonda Lambda, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Resettare i valori di adattamento del motore, Azzeram.press.Rail, Spurgare il distributore di coppia, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera</p> <p>(Kia Cerato, YD), (Kia Stinger, CK), (Kia Sportage, NQ5), (Kia Niro, SG2)</p> <p>(Kia Cerato, YD), (Kia Stinger, CK), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD), (Kia Cerato, BD), (Kia Soul, SK3), (Kia Sorento, MQ4), (Kia EV6, CV), (Kia Sportage, NQ5), (Kia Niro, SG2)</p>
<p><b>Land-Rover</b></p>	
<p><b>Codice d'errore</b></p>	<p>(Land-Rover Range Rover Evoque-I, L551), (Land-Rover Range Rover-IV (L405, L405)</p>
<p><b>Parametri</b></p>	<p>(Land-Rover Range Rover Velar, L560), (Land-Rover Range Rover Evoque-I, L551), (Land-Rover Range Rover-IV (L405, L405), (Land-Rover Discovery Sport (L55, L550), (Land-Rover Defender-III, L663)</p>
<p><b>Codifica</b></p>	<p>(Land-Rover Discovery Sport (L55, L550): Registrare la batteria</p>

| **Regolazione di base**

(Land-Rover Discovery Sport (L55, L550):  
 Resettare i valori di apprendimento della valvola a farfalla, Inizializzare il sensore pioggia, Rigenerare il filtro antiparticolato, Inizializzare il filtro antiparticolato, Inizializzazione della valvola di regolazione del liquido di raffreddamento, Inizializzare la valvola EGR, Adattamento turbocompressore, Adattamento MMA, Inizializzare le candele ad incandescenza, Inizializzare l'unità di sterzo, Resettare i valori di apprendimento della valvola di bypass EGR, 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, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Sostituire la pompa di prealimentazione di carburante, Inizializzare il sistema SCR

| **DoIP/CAN-FD** diagnosticabile solo con megamacs X

(Land-Rover Range Rover Velar, L560), (Land-Rover Range Rover Evoque-I, L551), (Land-Rover Range Rover-IV (L405, L405), (Land-Rover Discovery Sport (L55, L550), (Land-Rover Defender-III, L663)

**Lexus**

| **Codice d'errore**

(Lexus IS, AVE30), (Lexus LS, GVF50), (Lexus LS, GVF55), (Lexus LS, USF50), (Lexus LS, VXFA55L), (Lexus LS, GSF50), (Lexus LS, VXFA50), (Lexus UX, MZAH10), (Lexus LS, VXFA55), (Lexus UX, MZAA10), (Lexus UX, KMA10)

| **Parametri**

(Lexus LS, GVF50), (Lexus LS, GVF55), (Lexus LS, USF50), (Lexus LS, VXFA55L), (Lexus LS, GSF50), (Lexus LS, VXFA50), (Lexus LS, VXFA55), (Lexus UX, KMA10)

| **Attuatore**

(Lexus LS, GVF50), (Lexus LS, GVF55), (Lexus LS, VXFA55L), (Lexus LS, GSF50), (Lexus LS, VXFA50), (Lexus LS, VXFA55), (Lexus UX, KMA10)

<b>Codifica</b>	(Lexus LS, GSF50), (Lexus LS, GVF50), (Lexus LS, GVF55), (Lexus LS, VXFA50), (Lexus LS, VXFA55), (Lexus LS, VXFA55L), (Lexus UX, KMA10): Codificare le valvole ruota
<b>Regolazione di base</b>	(Lexus LS, GSF50), (Lexus LS, VXFA50), (Lexus LS, VXFA55): Spurgare il sistema di raffreddamento dell'inverter, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Regolazione dei fari, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Modo di manutenzione (il blocco motore può essere disattivato > il motore a benzina gira)  (Lexus LS, GVF50), (Lexus LS, GVF55), (Lexus LS, VXFA55L): Spurgare il sistema di raffreddamento dell'inverter, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Modo di manutenzione (il blocco motore può essere disattivato > il motore a benzina gira)  (Lexus UX, KMA10): Resetare 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, Resetare 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

## MAN

<b>Codifica</b>	(MAN TGE, UY), (MAN TGE, UZ): Registrare la batteria supplementare
-----------------	---

## Mazda

<b>Codice d'errore</b>	(Mazda CX-3, DK), (Mazda CX-30, DM), (Mazda CX-5, KF), (Mazda CX-80, KL01)
<b>Parametri</b>	(Mazda CX-3, DK), (Mazda CX-30, DM), (Mazda CX-5, KF), (Mazda CX-80, KL01)
<b>Attuatore</b>	(Mazda CX-30, DM), (Mazda CX-5, KF), (Mazda CX-80, KL01)
<b>Codifica</b>	(Mazda CX-3, DK): Codificare la frizione della trazione integrale, Impostare le funzioni di controllo olio motore  (Mazda CX-5, KF): Codificare la frizione della trazione integrale

## | Regolazione di base

(Mazda CX-3, DK):

Rigenerare il filtro antiparticolato, Adattamento turbocompressore, Adattare il sensore di accelerazione longitudinale, Resettare i valori di apprendimento del misuratore massa d'aria, Inizializzare il sensore di pressione freno, Inizializzare la valvola gas di scarico, Inizializzare la valvola a farfalla, Azzerare i valori di apprendimento del filtro antiparticolato, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Inizializzare il sensore di imbardata, Resettare i valori di apprendimento della regolazione portata fari, Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda, Resettare i valori di adattamento del motore, Resettare i valori di adattamento degli iniettori, Azzerare i valori di apprendimento della pompa carburante, Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale, Azzerare l'aggiustamento del contenuto di fuliggine, Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Calibrare la centralina della telecamera

(Mazda CX-30, DM):

Sostituire la batteria del sistema chiamata di emergenza/ sistema telematico, Calibrare i sensori radar anteriori, Calibrare i sensori radar posteriori, Adattare il sensore di accelerazione longitudinale, Inizializzare il sensore di pressione freno, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Inizializzare il sensore di imbardata, Resettare i valori di apprendimento della regolazione portata fari, Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale, Calibrare la telecamera con visibilità totale, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Calibrare la centralina della telecamera

(Mazda CX-5, KF):

Resettare i valori di adattamento del radar di prossimità, Adattare il sensore di accelerazione longitudinale, Inizializzare il sensore di pressione freno, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Inizializzare il sensore di imbardata, Resettare i valori di apprendimento della regolazione portata fari, Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale, Calibrare la telecamera con visibilità totale, Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Calibrare la centralina della telecamera

(Mazda CX-60, KH), (Mazda Mazda 3, BP), (Mazda Mazda 3, BP2H), (Mazda Mazda 3, BP2S), (Mazda Mazda 3, BP5S, BP6S), (Mazda MX-30, DR):

Sostituire la batteria del sistema chiamata di emergenza/ sistema telematico

(Mazda CX-80, KL01):

Rigenerare il filtro antiparticolato, Sostituire la batteria del sistema chiamata di emergenza/sistema telematico, Calibrare i sensori radar anteriori, Calibrare i sensori radar posteriori, Resettare i valori di adattamento della puleggia albero motore, Adattare il sensore di accelerazione longitudinale, Resettare i valori di apprendimento del misuratore massa d'aria, Inizializzare il sensore di pressione

<ul style="list-style-type: none"> <li>  <b>Reset manutenzione</b></li> </ul>	<p>freno, Inizializzare la valvola a farfalla, Azzerare i valori di apprendimento del filtro antiparticolato, Inizializzare il sensore di imbardata, Resettare i valori di apprendimento della regolazione portata fari, Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda, Resettare i valori di adattamento del motore, Resettare i valori di adattamento degli iniettori, Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale, Calibrare la telecamera con visibilità totale, Inizializzare la quantità di iniezione, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Calibrare la centralina della telecamera</p> <p>(Mazda CX-3, DK)</p>
<b>Mercedes</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>  <b>Codice d'errore</b></li> </ul>	<p>(Mercedes Sprinter, 906153,906155,906253,906255)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>  <b>Parametri</b></li> </ul>	<p>(Mercedes Sprinter, 906153,906155,906253,906255)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>  <b>Attuatore</b></li> </ul>	<p>(Mercedes Sprinter, 906153,906155,906253,906255)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>  <b>Codifica</b></li> </ul>	<p>(Mercedes Sprinter, 906153,906155,906253,906255): Codifica iniettore, Bloccare/sbloccare il lettore CD/DVD, Codificare il riconoscimento del rimorchio</p>

## Regolazione di base

(Mercedes Sprinter, 906153,906155,906253,906255):  
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, Inizializzare il filtro antiparticolato, Inizializzare il catalizzatore di ossidazione, Inizializzare il catalizzatore di ossidazione dopo la sostituzione della centralina motore, Inizializzare la pompa alta pressione carburante e la rampa di iniezione, 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, Inizializzare il cambio di velocità, Inizializzare il sensore di marcia, Adattamenti AdBlue, Resettare i valori di adattamento della pompa carburante alta pressione, Eseguire gli adattamenti del motore, 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, Resettare i valori di apprendimento del sensore albero a camme, Inizializzare il regolatore pressione di sovralimentazione, Inizializzare il sensore pioggia/luce, 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, Calibrare la centralina della telecamera, Inizializzare il sistema di allarme di collisione, Inizializzare la valvola EGR alta pressione, Resettare il contatore di perdita delle sincronizzazioni dell'albero motore/a camme

## Reset manutenzione

(Mercedes Sprinter, 906153,906155,906253,906255)

## Mini

<b>Codice d'errore</b>	(Mini R56 One/Cooper, SR81)
<b>Parametri</b>	(Mini R56 One/Cooper, SR81)
<b>Attuatore</b>	(Mini R56 One/Cooper, SR81)
<b>Codifica</b>	(Mini F65 Cooper, 51GD), (Mini F66 Cooper, 21GD): Registrare la batteria del modulo di chiamata di emergenza, Registrare la batteria  (Mini R56 One/Cooper, SR81): Registrare la batteria, Codificare il regime del minimo  (Mini U25 Countryman, 11GA): Registrare la batteria del modulo di chiamata di emergenza
<b>Regolazione di base</b>	(Mini F65 Cooper, 51GD), (Mini F66 Cooper, 21GD), (Mini U25 Countryman, 11GA): Svuotare/riempire il circuito del liquido di raffreddamento, Sbloccare il circuito del liquido di raffreddamento di alta temperatura, Adattamento alzacristalli  (Mini R56 One/Cooper, SR81): 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
<b>Reset manutenzione</b>	(Mini R56 One/Cooper, SR81)
<b>Funzione di prova</b>	(Mini R56 One/Cooper, SR81)

## Nissan

<b>Codice d'errore</b>	(Nissan Micra, K14), (Nissan X-Trail, T33)
<b>Parametri</b>	(Nissan Micra, K14), (Nissan X-Trail, T33)
<b>Attuatore</b>	(Nissan Micra, K14)
<b>Codifica</b>	(Nissan Micra, K14): Adattare il gancio di traino ai sistemi avanzati di assistenza alla guida

| **Regolazione di base**

(Nissan Micra, K14):  
 Inizializzare la valvola a farfalla, Resettare l'adattamento della miscela, Adattamento sonda Lambda, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Adattare l'albero a camme, Resettare i valori di apprendimento del sensore albero a camme, Calibrare il sensore radar, Adattamento volano, Resettare i valori della corrente di scarica della batteria, Calibrare la centralina della telecamera

(Nissan X-Trail, T33):  
 Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Calibrare il sensore radar, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera

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

(Nissan X-Trail, T33)

**Opel/Vauxhall**

| **Codice d'errore**

(Opel/Vauxhall Combo-E, X19), (Opel/Vauxhall Astra-K, B-K), (Opel/Vauxhall Astra-L, F)

| **Parametri**

(Opel/Vauxhall Combo-E, X19), (Opel/Vauxhall Astra-K, B-K), (Opel/Vauxhall Astra-L, F)

| **Attuatore**

(Opel/Vauxhall Combo-E, X19), (Opel/Vauxhall Astra-K, B-K), (Opel/Vauxhall Astra-L, F)

| **Codifica**

(Opel/Vauxhall Astra-K, B-K):  
 Codifica iniettore

(Opel/Vauxhall Astra-L, F):  
 Codifica chiave

(Opel/Vauxhall Combo-E, X19):  
 Bloccare la centralina del sistema airbag, Sbloccare la centralina del sistema Airbag, Codificare il gancio di traino, Registrare la batteria, Codificare il sistema di controllo abitacolo, Codificare l'allarme sonoro, Codifica chiave, Attivare/disattivare il modo trasporto, Codificare il VIN

## | Regolazione di base

(Opel/Vauxhall Astra-J, P10):  
Resettare i valori di apprendimento del catalizzatore

(Opel/Vauxhall Astra-K, B-K):  
Rigenerare il filtro antiparticolato, Resettare i valori di adattamento del sensore di accelerazione longitudinale, Resettare i valori di apprendimento del sistema serbatoio additivo di urea, Inizializzare i sensori NOx dopo la sostituzione, Resettare i valori di adattamento dei sensori NOx, Eseguire dei lavori di manutenzione sul sistema frenante, Inizializzare il controllo pressione pneumatici, Calibrare la telecamera frontale, Resettare i valori di apprendimento del catalizzatore di ossidazione, Azzerare i valori di apprendimento del filtro antiparticolato, Resettare l'adattamento della miscela, Inizializzare la portata di iniezione ridotta, Resettare il livello di riempimento additivo di urea, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale, Inizializzare le valvole di distribuzione dell'aria, Adattamento sonda Lambda, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Adattare il sensore angolo albero motore, 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, Resettare i valori di apprendimento del catalizzatore ad accumulo di NOx

(Opel/Vauxhall Astra-L, F):  
Riattivare l'assistente alla frenata di emergenza, Calibrazione dinamica del radar angolare, Eseguire la regolazione di base della batteria per avviamento elettrico, Spurgare il sistema ABS/ESC, Adattare il sensore di accelerazione longitudinale, Inizializzare il livello di carburante, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Uscire dal modo ECO, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Calibrare la centralina della telecamera, Sostituire i componenti del freno

(Opel/Vauxhall Combo-E, X19):  
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, Spurgare il sistema ABS/ESC, Inizializzare la valvola EGR, 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, 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, Calibrare il sensore radar, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Attivare la funzione start/stop, Pulire la valvola EGR, Calibrare la centralina della telecamera, Sostituire i componenti del freno

<p><b>Reset manutenzione</b></p>	<p>(Opel/Vauxhall Mokka, J13): Resettare i valori di adattamento dei sensori NOx</p> <p>(Opel/Vauxhall Zafira-C, P12): Resettare i valori di apprendimento del sistema serbatoio additivo di urea, Resettare i valori di adattamento del sensore alta pressione carburante, Resettare i valori di apprendimento del catalizzatore di ossidazione, Azzerare i valori di apprendimento del filtro antiparticolato, Inizializzare la portata di iniezione ridotta, Resettare i valori di apprendimento del catalizzatore, Inizializzare il regolatore pressione carburante, Resettare i valori di apprendimento del sensore temperatura gas di scarico del filtro antiparticolato, Resettare l'adattamento della miscela</p> <p>(Opel/Vauxhall Combo-E, X19), (Opel/Vauxhall Antara, L07), (Opel/Vauxhall Astra-K, B-K), (Opel/Vauxhall Astra-L, F)</p>
<p><b>Peugeot</b></p>	
<p><b>Codice d'errore</b></p>	<p>(Peugeot RCZ, 4), (Peugeot 301, DD), (Peugeot 5008, 0A), (Peugeot Expert-IV, V), (Peugeot Traveller, V), (Peugeot 3008, M), (Peugeot 5008, M), (Peugeot 308, 4), (Peugeot 308, L), (Peugeot 3008, 0U), (Peugeot 508, F), (Peugeot 208, U), (Peugeot 2008, U), (Peugeot 308, ), (Peugeot Partner-IV, E), (Peugeot 208, UB9HPA), (Peugeot 308, F)</p>
<p><b>Parametri</b></p>	<p>(Peugeot RCZ, 4), (Peugeot 301, DD), (Peugeot 5008, 0A), (Peugeot Expert-IV, V), (Peugeot Traveller, V), (Peugeot 3008, M), (Peugeot 5008, M), (Peugeot 308, 4), (Peugeot 308, L), (Peugeot 3008, 0U), (Peugeot 508, F), (Peugeot 208, U), (Peugeot 2008, U), (Peugeot 308, ), (Peugeot Partner-IV, E), (Peugeot 208, UB9HPA), (Peugeot 308, F)</p>
<p><b>Attuatore</b></p>	<p>(Peugeot RCZ, 4), (Peugeot 301, DD), (Peugeot 5008, 0A), (Peugeot Expert-IV, V), (Peugeot Traveller, V), (Peugeot 3008, M), (Peugeot 5008, M), (Peugeot 308, 4), (Peugeot 308, L), (Peugeot 3008, 0U), (Peugeot 508, F), (Peugeot 208, U), (Peugeot 2008, U), (Peugeot 308, ), (Peugeot Partner-IV, E), (Peugeot 208, UB9HPA), (Peugeot 308, F)</p>
<p><b>Codifica</b></p>	<p>(Peugeot 308, F): Codifica chiave</p> <p>(Peugeot Partner-IV, E): Codificare il gancio di traino, Registrare la batteria, Codificare il sistema di controllo abitacolo, Codificare l'allarme sonore, Codifica chiave, Attivare/disattivare il modo trasporto, Codificare il VIN</p> <p>(Peugeot RCZ, 4): Registrare la batteria, Codificare la centralina della rete di bordo, Programmare il telecomando, Codificare le valvole ruota, Codifica chiave, Codificare il VIN</p> <p>(Peugeot Traveller, V):</p>

## | Regolazione di base

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 308, F):

Riattivare l'assistente alla frenata di emergenza, Sostituire il pistone, Inizializzare la pompa elettrica del liquido di raffreddamento, Sostituire la pompa dell'olio, 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, Adattare il sensore di accelerazione longitudinale, Inizializzare la valvola a farfalla, Sostituire la cinghia di trasmissione del gruppo ausiliario, 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, Calibrare il sensore radar, Inizializzare il regolatore pressione di sovralimentazione, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Adattare la fasatura variabile dell'albero a camme, Calibrare la centralina della telecamera, Sostituire i componenti del freno, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale

(Peugeot 308, L):

Sostituire la batteria, Inizializzare il motorino di avviamento, Inizializzare il gruppo di componenti della frizione, Azzerare il contatore delle mancate accensioni, Annullare il limite di coppia, Resettare il contatore di battito, Inizializzare l'elettrovalvola di regolazione della pressione di alimentazione, Rigenerare il filtro antiparticolato a vettura ferma, Adattamento turbocompressore, Sostituzione filtro antiparticolato, Inizializzare la valvola a farfalla, Sostituire il collettore di scarico, Sostituire la testata., Adattare il sensore del pedale dell'acceleratore, Adattamento volano, Attivare la funzione start/stop, Sostituire il catalizzatore ad accumulo NOx, Calibrare la centralina della telecamera, Inizializzare l'alternatore

(Peugeot 408, F):

Riattivare l'assistente alla frenata di emergenza, Calibrare il sensore radar

(Peugeot Partner-IV, E):

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, Bloccare la centralina del sistema airbag, Sbloccare la centralina del sistema Airbag, Adattare il sensore di accelerazione longitudinale, Spurgare il circuito di raffreddamento, Inizializzare il sensore angolo di sterzata,

	<p>Uscire dal modo ECO, Calibrare il sensore radar, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Calibrare la centralina della telecamera, Sostituire i componenti del freno</p> <p>(Peugeot RCZ, 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, Inizializzare il livello di carburante, Inizializzare la posizione dell'albero motore/albero a camme, Adattare la posizione della frizione, calibrazione sensore angolo sterzata, Resettare i valori di apprendimento del sensore angolo di sterzata, Spurgo speciale, Inizializzare il deflettore d'aria/lo spoiler</p> <p>(Peugeot Traveller, V):          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, 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, 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</p>
Reset manutenzione	(Peugeot RCZ, 4), (Peugeot Traveller, V), (Peugeot 308, F), (Peugeot Partner-IV, E)
Funzione di prova	(Peugeot RCZ, 4)
<b>Renault</b>	
Codice d'errore	(Renault Megane-IV, K9A2), (Renault Scenic-III, JZ), (Renault Laguna-III, KT0M,KT0N,KT0S,KT19,KT1F), (Renault Clio-V, B7MT), (Renault Twingo-III, BCMJ), (Renault Trafic-III, JGMU)
Parametri	(Renault Megane-IV, K9A2), (Renault Scenic-III, JZ), (Renault Laguna-III, KT0M,KT0N,KT0S,KT19,KT1F), (Renault Clio-V, B7MT), (Renault Twingo-III, BCMJ), (Renault Trafic-III, JGMU)
Attuatore	(Renault Megane-IV, K9A2), (Renault Scenic-III, JZ), (Renault Laguna-III, KT0M,KT0N,KT0S,KT19,KT1F), (Renault Clio-V, B7MT), (Renault Twingo-III, BCMJ)
Codifica	(Renault Clio-V, B7MT):

## | Regolazione di base

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

(Renault Laguna-III, BT0M,BT0N,BT0S,BT19,BT1F):  
Registrare la batteria, Codifica iniettore, Codificare il kit di ruote (estate/inverno), Codificare le valvole ruota, Codificare la variante di lingua

(Renault Megane-IV, K9A2):  
Bloccare/sbloccare la centralina del sistema airbag, Disattivare/attivare il gancio di traino, Adattare il gancio di traino ai sistemi avanzati di assistenza alla guida, Codificare la stabilizzazione del rimorchio, Codifica iniettore, Attivare/disattivare l'azionamento automatico del freno di stazionamento, Codificare la variante specifica per paese, Codificare le unità visualizzate nel quadro strumenti, Codificare la variante di lingua, Codificare la dimensione dei pneumatici

(Renault Scenic-III, JZ):  
Bloccare/sbloccare la centralina del sistema airbag, Registrare la batteria, Codificare il kit di ruote (estate/inverno), Codificare la variante di lingua, Codificare le valvole ruota

(Renault Trafic-III, JGMU):  
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 Twingo-III, BCMJ):  
Bloccare/sbloccare la centralina del sistema airbag, Codificare le unità visualizzate nel quadro strumenti, Codificare la variante di lingua, Codificare la dimensione dei pneumatici

(Renault Clio-V, B7MT):  
Rigenerare il filtro antiparticolato, Inizializzare il gruppo di componenti della frizione, 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, Dopo la sostituzione del FAP, Resettare i valori di apprendimento del sensore albero a camme, Resettare i valori di apprendimento del motorino di avviamento, 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 Laguna-III, BT0M,BT0N,BT0S,BT19,BT1F):

Rigenerare il filtro antiparticolato, Inizializzare un nuovo filtro antiparticolato, Spurgare il gruppo idraulico del sistema ABS, Azzerare i valori di apprendimento della valvola EGR, Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale, Resettare i valori di apprendimento della valvola di aspirazione aria, Azzerare i valori di apprendimento del cambio, Resettare i valori di adattamento degli iniettori, Resettare i valori di apprendimento del sensore angolo di sterzata, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Dopo la rigenerazione del FAP, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Inizializzare il sensore di livello veicolo, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento

(Renault Megane-IV, K9A2):

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, Portare la sterzata a quattro ruote in posizione di marcia rettilinea, Resettare il contatore di avviamento, Calibrazione dinamica del radar, Inizializzare il variatore di fase dell'albero a camme d'ammissione, Sostituire la batteria del sistema chiamata di emergenza/sistema telematico, Calibrare i sensori radar posteriori, Inizializzare il sensore alta pressione carburante, Regolare/calibrare il faro Matrix LED SX, Regolare/calibrare il faro Matrix LED DX, 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 il sensore angolo di sterzata, Azzerare i valori di apprendimento della valvola EGR, Inizializzare la valvola gas di scarico, Inizializzare la valvola a farfalla, Resettare i valori di apprendimento della valvola di aspirazione aria, Inizializzare la valvola dell'aria di aspirazione, Resettare i valori di adattamento della pompa carburante alta pressione, Inizializzare le bocchette di ventilazione del climatizzatore, Adattamento sonda Lambda, Resettare i valori di apprendimento del sensore angolo di sterzata, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Inizializzare la corona dentata del motorino di avviamento, Resettare i valori di apprendimento del catalizzatore, Inizializzare il regolatore pressione di sovralimentazione, Inizializzare la valvola gas di scarico, Resettare i valori di apprendimento del motorino di avviamento, Inizializzare il sensore di livello veicolo, Inizializzare il sensore di alta pressione carburante o la rampa d'iniezione, Adattare la fasatura variabile dell'albero a camme, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera

(Renault Scenic-III, JZ):

Inizializzare l'arresto della valvola a farfalla, Inizializzare il gruppo di componenti della frizione, Spurgare il gruppo idraulico del sistema ABS, Azzerare i valori di apprendimento del cambio, Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale, Resettare l'adattamento della miscela, Inizializzare le bocchette di ventilazione del climatizzatore, Azzerare i valori di adattamento del sensore

<p><b>Reset manutenzione</b></p> <p><b>Protetto dal sistema Cyber Security Management (CSM)</b> diagnosticabile solo con Cyber Security Management</p>	<p>di battito, Resettare i valori di apprendimento del sensore angolo di sterzata, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Resettare i valori di apprendimento del sensore albero a camme, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Adattamento volano, Adattare la fasatura variabile dell'albero a camme, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera, Resettare l'adattamento della bobina di accensione</p> <p>(Renault Trafic-III, JGMU): 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</p> <p>(Renault Twingo-III, BCMJ): Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda, Resettare il contatore di avviamento, Sostituire la batteria del sistema chiamata di emergenza/sistema telematico, Spurgare il gruppo idraulico del sistema ABS, Inizializzare la valvola a farfalla, Resettare l'adattamento della miscela, Resettare i valori di apprendimento del sensore angolo di sterzata, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Inizializzare la corona dentata del motorino di avviamento, Resettare i valori di apprendimento del sensore albero a camme, Adattare la fasatura variabile dell'albero a camme, Calibrare la centralina della telecamera</p> <p>(Renault Megane-IV, K9A2), (Renault Scenic-III, JZ), (Renault Laguna-III, KT0M,KT0N,KT0S,KT19,KT1F), (Renault Twingo-III, BCMJ)</p> <p>(Renault Megane-IV, K9A2), (Renault Megane-IV, B9NC), (Renault Clio-V, B7MT), (Renault Megane-IV, B9), (Renault Megane-IV, K9A6), (Renault Twingo-III, BCMJ), (Renault Megane-IV, K9NC), (Renault Megane-IV, RFB), (Renault Megane-IV, LVN9), (Renault Megane-IV, LVNB), (Renault Megane-IV, B9A6), (Renault Megane-IV, K9MB,K9MW), (Renault Megane-IV, B9MD,B9MW), (Renault Trafic-III, JGMU)</p>
<p><b>Seat</b></p> <p><b>Codice d'errore</b></p> <p><b>Parametri</b></p> <p><b>Attuatore</b></p> <p><b>Regolazione di base</b></p>	<p>(Seat Leon, KL)</p> <p>(Seat Leon, KL), (Seat Arona, KJ), (Seat Ateca, KH), (Seat Ibiza, KJ)</p> <p>(Seat Leon, KL)</p> <p>(Seat Alhambra, 71): Resettare il modo di collisione</p> <p>(Seat Arona, KJ), (Seat Ibiza, KJ):</p>

	<p>Riempire/spurgare il sistema di raffreddamento, Adattamento turbocompressore</p> <p>(Seat Ateca, KH), (Seat Tarraco, KN): Riempire/spurgare il sistema di raffreddamento, Resettare i valori di adattamento della fasatura variabile dell'albero a camme basata sulla pressione dell'aria, Adattamento turbocompressore</p> <p>(Seat Leon, KL): Resettare i valori di adattamento della fasatura variabile dell'albero a camme basata sulla pressione dell'aria, Resettare il modo di collisione, Calibrare la centralina della telecamera</p>
<p>  <b>Reset manutenzione</b></p>	<p>(Seat Alhambra, 71)</p>
<p>  <b>Protetto dal sistema Cyber Security Management (CSM) diagnosticabile solo con Cyber Security Management</b></p>	<p>(Seat Leon, KL), (Seat Ateca, KH), (Seat Arona, KJ), (Seat Ibiza, KJ)</p>

## Skoda

<p>  <b>Codice d'errore</b></p>	<p>(Skoda Karoq, NU), (Skoda Enyaq, 5A), (Skoda Octavia, NX), (Skoda Octavia, PV), (Skoda Superb, NZ), (Skoda Kodiaq, PS), (Skoda Elroq, PY)</p>
<p>  <b>Parametri</b></p>	<p>(Skoda Karoq, NU), (Skoda Enyaq, 5A), (Skoda Octavia, NX), (Skoda Octavia, PV), (Skoda Superb, NZ), (Skoda Kodiaq, PS), (Skoda Elroq, PY)</p>
<p>  <b>Attuatore</b></p>	<p>(Skoda Karoq, NU), (Skoda Octavia, NX), (Skoda Octavia, PV), (Skoda Kodiaq, PS), (Skoda Elroq, PY)</p>
<p>  <b>Codifica</b></p>	<p>(Skoda Elroq, PY): Codificare il sensore pioggia/luce, Attivare/disattivare il modo trasporto</p> <p>(Skoda Enyaq, 5A): Codificare il modulo portellone, Disattivare/attivare il gancio di traino, Codificare il riconoscimento del rimorchio</p> <p>(Skoda Octavia, PV): Registrare la batteria, Codifica iniettore, Attivare/disattivare il modo trasporto</p>
<p>  <b>Regolazione di base</b></p>	<p>(Skoda Elroq, PY): 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, Inizializzare il cofano posteriore, Adattare la griglia del radiatore, Inizializzare il regolatore di</p>

velocità adattivo (cruise control), Spurgare il circuito di raffreddamento, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Regolazione dei fari, 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 Enyaq, 5A):

Eseguire dei lavori di manutenzione sul circuito refrigerante, Resettare il modo di collisione, Regolazione dei fari, Inizializzare i sensori ESC, Adattare la griglia del radiatore, Spurgare il circuito di raffreddamento, Lavori di manutenzione - freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera

(Skoda Fabia, 54), (Skoda Roomster, 5J):

Azzeramento dei valori di apprendimento della centralina motore (SIMOS)

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

Riempire/spurgare il sistema di raffreddamento, Adattamento turbocompressore

(Skoda Karoq, NU):

Riempire/spurgare il sistema di raffreddamento, Resettare i valori di adattamento della fasatura variabile dell'albero a camme basata sulla pressione dell'aria, Adattamento turbocompressore, Calibrare la centralina della telecamera

(Skoda Kodiaq, NS), (Skoda Superb, 3V):

Resettare i valori di adattamento della fasatura variabile dell'albero a camme basata sulla pressione dell'aria

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

Resettare il modo di collisione, Calibrare la centralina della telecamera

(Skoda Octavia, NX):

Resettare i valori di adattamento della fasatura variabile dell'albero a camme basata sulla pressione dell'aria, Resettare il modo di collisione, Calibrare la centralina della telecamera

(Skoda Octavia, PV):

Inizializzare il catalizzatore di ossidazione, Riempire/spurgare il sistema di raffreddamento, Mettere fuori tensione il sistema 48 volt, Resettare i valori di apprendimento del sistema di additivo di urea, 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, Adattamento turbocompressore, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, 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), Adattare il telecomando del riscaldamento autonomo, Resettare il livello di riempimento additivo di urea, Ridurre l'alta pressione carburante, Inizializzare il cofano posteriore, Eseguire gli adattamenti del

<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="102 739 383 772">  <b>Reset manutenzione</b></li> <li data-bbox="102 806 351 840">  <b>Funzione di prova</b></li> <li data-bbox="102 873 702 974">  <b>Protetto dal sistema Cyber Security Management (CSM) diagnosticabile solo con Cyber Security Management</b></li> </ul>	<p data-bbox="798 380 1452 705">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, Rigenerare il filtro antiparticolato, Resettare i valori di adattamento degli iniettori, Attivare la modalità banco di prova a rulli, Lavori di manutenzione - freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera, Autodepurazione riscaldamento supplementare/ riscaldamento autonomo, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo</p> <p data-bbox="798 739 1220 772">(Skoda Octavia, PV), (Skoda Elroq, PY)</p> <p data-bbox="798 806 1468 840">(Skoda Octavia, PV), (Skoda Superb, NZ), (Skoda Kodiaq, PS)</p> <p data-bbox="798 873 1460 996">(Skoda Enyaq, 5A), (Skoda Octavia, NX), (Skoda Scala, NW), (Skoda Kamiq, NW), (Skoda Octavia, PV), (Skoda Karoq, NU), (Skoda Fabia, PJ), (Skoda Superb, NZ), (Skoda Kodiaq, PS), (Skoda Elroq, PY)</p>
<p><b>Subaru</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="102 1131 319 1164">  <b>Codice d'errore</b></li> </ul>	<p data-bbox="798 1131 989 1164">(Subaru BRZ, ZD)</p>
<p><b>Suzuki</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="102 1299 319 1332">  <b>Codice d'errore</b></li> </ul>	<p data-bbox="798 1299 1276 1332">(Suzuki Swace, AMZ), (Suzuki Across, A5Z)</p>

## Toyota

### Codice d'errore

(Toyota GT86, ZN6), (Toyota Mirai, JPD10L), (Toyota Camry, ASV50), (Toyota Auris, ZRE186), (Toyota Kluger, AXUH70), (Toyota Aygo, KGB10), (Toyota RAV 4, ZSA44), (Toyota Avensis, AZT250), (Toyota Avensis, AZT251), (Toyota Avensis, ZRT251), (Toyota RAV 4, ALA49), (Toyota RAV 4, ALA40), (Toyota Avensis, ADT271), (Toyota Avensis, ADT251), (Toyota Avensis, ADT250), (Toyota Avensis, ADT270), (Toyota Avensis, ZRT270), (Toyota Avensis, ZRT271), (Toyota Avensis, ZRT272), (Toyota Yaris, KSP130), (Toyota Avensis, ZRT250), (Toyota Yaris, NSP130), (Toyota Verso, ZGR20), (Toyota Verso, ZGR21), (Toyota Verso, AUR20), (Toyota Verso, AUR21), (Toyota Prius, ZVW30), (Toyota Auris, NDE180L), (Toyota Auris, ZRE152,ZWE150), (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 Camry, ACV51), (Toyota Camry, GSV50), (Toyota Yaris, NLP90), (Toyota Yaris, NSP90), (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, WWE185L), (Toyota Avensis, WWT270L), (Toyota Avensis, ZRT271L), (Toyota Avensis, WWT271L), (Toyota RAV 4, AVA42L), (Toyota RAV 4, AVA44L), (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 Yaris, MXP10,MXP11), (Toyota Corolla, ZRE210), (Toyota Yaris, MXP11), (Toyota Hilux, TGN126), (Toyota Hilux, GUN136, GUN156), (Toyota Hilux, GUN126), (Toyota C-HR, ZYX11), (Toyota Highlander, GSU70), (Toyota Highlander, GSU75), (Toyota Highlander, AXUH78), (Toyota Land Cruiser, URJ200), (Toyota Camry, GSV70), (Toyota Kluger, GSU78), (Toyota Kluger, GSU58), (Toyota Land Cruiser, TJH250), (Toyota 4Runner, TRN280), (Toyota 4Runner, TRN285), (Toyota Auris, NZE181), (Toyota Auris, NZE184), (Toyota Auris, WWE185), (Toyota Avensis, WWT271), (Toyota Avensis, AZT270), (Toyota C-HR, NGX50), (Toyota C-HR,

| Parametri

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, NZE161), (Toyota Corolla, NZE164), (Toyota Corolla, NKE165), (Toyota Corolla, ZRE162), (Toyota Corolla, AZE151), (Toyota Corolla, NRE214H), (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 Corolla, ZRE211), (Toyota Corolla, ZEW211), (Toyota Corolla, MZEA12), (Toyota Land Cruiser, VDJ200), (Toyota Yaris, KSP211), (Toyota Yaris, GXPA16), (Toyota Yaris, MXPB10), (Toyota Yaris, MXPJ10), (Toyota Yaris, MXPJ15), (Toyota Mirai, JPD20), (Toyota Aygo, KGB70), (Toyota bZ4X, ), (Toyota Land Cruiser, FJA300), (Toyota Yaris, MXPJ13), (Toyota Yaris, MXPJ11), (Toyota Yaris, MXPJ16)

(Toyota GT86, ZN6), (Toyota Mirai, JPD10L), (Toyota Camry, ASV50), (Toyota Auris, ZRE186), (Toyota Kluger, AXUH70), (Toyota Aygo, KGB10), (Toyota RAV 4, ZSA44), (Toyota Avensis, AZT250), (Toyota Avensis, AZT251), (Toyota Avensis, ZRT251), (Toyota RAV 4, ALA49), (Toyota RAV 4, ALA40), (Toyota Avensis, ADT271), (Toyota Avensis, ADT251), (Toyota Avensis, ADT250), (Toyota Avensis, ADT270), (Toyota Avensis, ZRT270), (Toyota Avensis, ZRT271), (Toyota Avensis, ZRT272), (Toyota Yaris, KSP130), (Toyota Avensis, ZRT250), (Toyota Yaris, NSP130), (Toyota Verso, ZGR20), (Toyota Verso, ZGR21), (Toyota Verso, AUR20), (Toyota Verso, AUR21), (Toyota Prius, ZVW30), (Toyota Auris, NDE180L), (Toyota Auris, ZRE152,ZWE150), (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 Camry, ACV51), (Toyota Camry, GSV50), (Toyota Yaris, NLP90), (Toyota Yaris, NSP90), (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, WWE185L), (Toyota Avensis, WWT270L), (Toyota Avensis, ZRT271L), (Toyota Avensis, WWT271L), (Toyota RAV 4, AVA42L), (Toyota RAV 4, AVA44L), (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 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 Corolla, ZRE210), (Toyota Hilux, TGN126), (Toyota Hilux, GUN136, GUN156), (Toyota Hilux, GUN126), (Toyota C-HR, ZYX11), (Toyota Highlander, GSU70), (Toyota Highlander, GSU75), (Toyota Highlander, AXUH78), (Toyota Land Cruiser, URJ200), (Toyota Camry, GSV70), (Toyota Kluger, GSU78), (Toyota RAV 4, AXAA54), (Toyota Kluger, GSU58), (Toyota 4Runner, TRN280), (Toyota 4Runner, TRN285), (Toyota Auris, NZE181), (Toyota Auris, NZE184), (Toyota Auris, WWE185), (Toyota Avensis, WWT271), (Toyota Avensis, AZT270), (Toyota C-HR, NGX50), (Toyota C-HR, ZGX11), (Toyota C-HR, MAXH10), (Toyota Camry, ASV70), (Toyota Camry, AXVH71), (Toyota Camry, ASV40), (Toyota Camry, GSV40), (Toyota Camry, ASV51), (Toyota Corolla, NZE161), (Toyota Corolla, NZE164), (Toyota Corolla, NKE165), (Toyota Corolla, ZRE162), (Toyota Corolla, AZE151), (Toyota Corolla, NRE214H), (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 Corolla, ZRE211), (Toyota Corolla, ZEW211), (Toyota Corolla, MZEA12), (Toyota Land Cruiser, VDJ200), (Toyota Mirai, JPD20), (Toyota Yaris, MXPJ11), (Toyota Yaris, MXPJ16)

## Attuatore

(Toyota Mirai, JPD10L), (Toyota Camry, ASV50), (Toyota Kluger, AXUH70), (Toyota Aygo, KGB10), (Toyota RAV 4, ZSA44), (Toyota RAV 4, ALA49), (Toyota RAV 4, ALA40), (Toyota Verso, ZGR20), (Toyota Prius, ZVW30), (Toyota Auris, ZRE152,ZWE150), (Toyota Prius, ZVW35), (Toyota Prius, ZVW40), (Toyota Highlander, GSU55L), (Toyota RAV 4, ALA41), (Toyota Corolla, ZRE181), (Toyota Highlander, ASU50L), (Toyota Highlander, GUV58), (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 Camry, GSV50), (Toyota C-HR, ZGX50L), (Toyota Yaris, NSP131), (Toyota Aygo, PAB40), (Toyota Corolla, ZRE172), (Toyota Prius, ZVW52), (Toyota Aygo, KGB40), (Toyota 4Runner, GRN280), (Toyota C-HR, ZGX10), (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 Sienna, GSL30), (Toyota Venza, AGV10), (Toyota Venza, AGV15), (Toyota Corolla, NRE210L), (Toyota Corolla, MZEH12L), (Toyota Corolla, MZEH12), (Toyota Corolla, ZRE210), (Toyota Hilux, TGN126), (Toyota Hilux, GUN136, GUN156), (Toyota Hilux, GUN126), (Toyota C-HR, ZYX11),

(Toyota Highlander, GSU70), (Toyota Highlander, GSU75), (Toyota Highlander, AXUH78), (Toyota Land Cruiser, URJ200), (Toyota Camry, GSV70), (Toyota Kluger, GSU78), (Toyota RAV 4, AXAL54), (Toyota RAV 4, AXAL52), (Toyota Kluger, GSU58), (Toyota 4Runner, TRN280), (Toyota 4Runner, TRN285), (Toyota C-HR, NGX50), (Toyota C-HR, ZGX11), (Toyota C-HR, MAXH10), (Toyota Camry, ASV70), (Toyota Camry, AXVH71), (Toyota Camry, ASV40), (Toyota Camry, ASV51), (Toyota Corolla, NZE161), (Toyota Corolla, NZE164), (Toyota Corolla, NKE165), (Toyota Corolla, ZRE162), (Toyota Corolla, AZE151), (Toyota Corolla, NRE214H), (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 Corolla, ZRE211), (Toyota Corolla, ZEW211), (Toyota Corolla, MZEA12), (Toyota Mirai, JPD20), (Toyota Yaris, MXPJ11), (Toyota Yaris, MXPJ16)

## Codifica

(Toyota C-HR, ZYX10):

Codificare le valvole ruota, Configurare l'allarme chiave

(Toyota Hilux, GUN1):

Programmare il telecomando, Codificare le valvole ruota

(Toyota Hilux, GUN123), (Toyota Hilux, GUN126):

Codifica iniettore

(Toyota Hilux, GUN125), (Toyota Hilux, GUN135):

Codifica iniettore, Memorizzare le posizioni della telecamera e le posizioni sul pannello di calibrazione

(Toyota Land Cruiser, VDJ15):

Codifica iniettore, Codificare le valvole ruota

(Toyota Yaris, MXPJ11), (Toyota Yaris, MXPJ16):

Codificare le valvole ruota

## Regolazione di base

(Toyota Avensis, ADT250), (Toyota Avensis, ADT251), (Toyota Avensis, ADT270), (Toyota Avensis, ADT271), (Toyota Avensis, AZT250), (Toyota Avensis, AZT251), (Toyota Avensis, AZT270), (Toyota Avensis, WWT270L), (Toyota Avensis, WWT271), (Toyota Avensis, WWT271L), (Toyota Avensis, ZRT270), (Toyota Avensis, ZRT270L), (Toyota Avensis, ZRT271), (Toyota Avensis, ZRT271L), (Toyota Avensis, ZRT272), (Toyota Avensis, ZZT250), (Toyota Avensis, ZZT251), (Toyota Aygo, KGB40), (Toyota Aygo, PAB40), (Toyota Camry, ASV50), (Toyota Camry, ASV70), (Toyota FJ-Cruiser, GSJ10), (Toyota FJ-Cruiser, GSJ15), (Toyota RAV 4, ALA40), (Toyota RAV 4, ALA41), (Toyota RAV 4, ALA49), (Toyota RAV 4, ASA44), (Toyota RAV 4, ASA44R), (Toyota RAV 4, WWA42L), (Toyota RAV 4, ZSA44), (Toyota RAV 4, ZSA44L), (Toyota Sienna, GSL30), (Toyota Urban Cruiser, NLP110), (Toyota Urban Cruiser, NLP115), (Toyota Urban Cruiser, NSP110):

Spurgare il sistema frenante

(Toyota C-HR, ZYX10):

Registrare l'assistente al parcheggio, Inizializzare i sensori di livello veicolo, Spurgare il sistema di raffreddamento dell'inverter, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, 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), Spurgare il sistema frenante, Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Calibrare la centralina della telecamera

(Toyota Hilux, GUN1):

Rigenerare il filtro antiparticolato, Inizializzare il sensore dell'albero motore, Registrare l'assistente al parcheggio, Azzerare i valori di apprendimento del filtro antiparticolato, Resettare i valori di adattamento degli iniettori, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Dopo la sostituzione del FAP, Calibrare il sensore radar, Spurgare il sistema frenante, Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Calibrare la centralina della telecamera

(Toyota Hilux, GUN123), (Toyota Hilux, GUN126):

Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda, Inizializzare il sensore dell'albero motore, Azzerare i valori di apprendimento del filtro antiparticolato, Inizializzazione pompa ad alta pressione

(Toyota Hilux, GUN125), (Toyota Hilux, GUN135), (Toyota Land Cruiser, GDJ15):

Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda, Rigenerare il filtro antiparticolato, Inizializzare il sensore dell'albero motore, Azzerare i valori di apprendimento del filtro antiparticolato, Inizializzazione pompa ad alta pressione, Funzione di apprendimento/di cancellazione delle quantità di preiniezione, Funzione di cancellazione della quantità di preiniezione

(Toyota Land Cruiser, VDJ15):

Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda, Rigenerare il filtro antiparticolato, Inizializzare il sensore dell'albero motore, Azzerare i valori di apprendimento del filtro antiparticolato, Inizializzazione pompa ad alta pressione, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Calibrare il sensore radar, Funzione di apprendimento/di cancellazione delle quantità di preiniezione, Funzione di cancellazione della quantità di preiniezione, Inizializzare l'assistente cambio di corsia

(Toyota Yaris, MXPJ13):

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

(Toyota Yaris, MXPJ11), (Toyota Yaris, MXPJ16):

Rigenerare il filtro antiparticolato, Registrare l'assistente al parcheggio, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Azzerare i valori di apprendimento del filtro antiparticolato, Inizializzare l'assistente cambio di corsia

(Toyota Hilux, GUN123), (Toyota Land Cruiser, VDJ15), (Toyota Hilux, GUN126)

## Volkswagen

### Codice d'errore

(Volkswagen Touareg, CR), (Volkswagen Golf8, CD), (Volkswagen Caddy, SB), (Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Golf8, DB), (Volkswagen Transporter, SH), (Volkswagen ID.7, ED), (Volkswagen Tayron, R4), (Volkswagen Crafter, SY), (Volkswagen Crafter, SZ), (Volkswagen Tiguan, BJ), (Volkswagen Arteon, 3H), (Volkswagen Transporter, SG), (Volkswagen Crafter, SC), (Volkswagen Golf8, CG), (Volkswagen ID.Buzz, EB), (Volkswagen ID.5, E3), (Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen Passat, CJ), (Volkswagen Tiguan, CT), (Volkswagen Touareg, RC)

### Parametri

(Volkswagen Touareg, CR), (Volkswagen Golf8, CD), (Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Golf8, DB), (Volkswagen Transporter, SH), (Volkswagen ID.7, ED), (Volkswagen Tayron, R4), (Volkswagen Crafter, SY), (Volkswagen Crafter, SZ), (Volkswagen Tiguan, BJ), (Volkswagen Arteon, 3H), (Volkswagen Transporter, SG), (Volkswagen Crafter, SC), (Volkswagen Golf8, CG), (Volkswagen ID.Buzz, EB), (Volkswagen ID.5, E3), (Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen Passat, CJ), (Volkswagen Tiguan, CT), (Volkswagen Touareg, RC)

### Attuatore

(Volkswagen Crafter, SY), (Volkswagen Crafter, SZ), (Volkswagen Touareg, CR), (Volkswagen Golf8, CD), (Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Golf8, DB), (Volkswagen Transporter, SH), (Volkswagen ID.7, ED), (Volkswagen Tayron, R4), (Volkswagen Tiguan, BJ), (Volkswagen Arteon, 3H), (Volkswagen Transporter, SG), (Volkswagen Crafter, SC), (Volkswagen Golf8, CG), (Volkswagen ID.Buzz, EB), (Volkswagen ID.5, E3), (Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen Touareg, RC), (Volkswagen Tiguan, CT)

### Codifica

(Volkswagen Arteon, 3H):  
Codificare il modulo portellone, 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, 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

(Volkswagen Crafter, SC):  
Registrare la batteria supplementare, Registrare la batteria, Codifica iniettore, Codificare il modulo piantone sterzo, Attivare/disattivare il modo trasporto

(Volkswagen Crafter, SY), (Volkswagen Crafter, SZ):  
Registrare la batteria, Codifica iniettore, Codificare il modulo piantone sterzo, Attivare/disattivare il modo trasporto

(Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Golf8, DB), (Volkswagen Tiguan, CT):

## | Regolazione di base

Registrare la batteria, Attivare/disattivare il modo trasporto (Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen ID.5, E3), (Volkswagen ID.7, ED):

Codificare il sensore pioggia/luce, Attivare/disattivare il modo trasporto

(Volkswagen ID.Buzz, EB):

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

(Volkswagen Tayron, R4):

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

(Volkswagen Tiguan, BJ):

Codificare il modulo portellone, 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., Sincronizzare il telecomando, 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

(Volkswagen Transporter, SG):

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 la variante di lingua del quadro strumenti, Attivare/disattivare il modo trasporto, Codificare la liste di installazione gateway

(Volkswagen Transporter, SH):

Registrare la batteria supplementare, 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., 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 Transporter, SJ):

Registrare la batteria supplementare

(Volkswagen Amarok, S6/S7):

Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Attivare la modalità banco di prova a rulli

(Volkswagen Arteon, 3H):

Inizializzare la centralina del pretensionatore, Inizializzare il catalizzatore di ossidazione, Inizializzare la pompa dell'olio frizione Haldex, Resetta i valori di apprendimento del

sistema di additivo di urea, 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, Resettare i valori di adattamento della fasatura variabile dell'albero a camme basata sulla pressione dell'aria, 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, Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento, Rigenerare il filtro antiparticolato, Spurgo speciale, 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, Regolare i fari con/senza sistema di controllo dinamico della luce (DLA), Autodepurazione riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Attivare il riscaldamento autonomo di postequipaggiamento, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Inizializzare l'alternatore

(Volkswagen Caddy, SB), (Volkswagen Sharan, 7N):  
Resettare il modo di collisione

(Volkswagen Crafter, 2E), (Volkswagen Crafter, 2F):  
Inizializzare il sensore angolo di sterzata

(Volkswagen Crafter, SC), (Volkswagen Crafter, SY),  
(Volkswagen Crafter, SZ):

Inizializzare l'attuatore della valvola di distribuzione dell'aria, Inizializzare il catalizzatore di ossidazione, Inizializzare la pompa dell'olio frizione Haldex, Resettare i valori di apprendimento del sistema di additivo di urea, Riempire i tubi carburante del riscaldamento autonomo/supplementare, Resettare il messaggio di avviso del sistema AdBlue, 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, Spurgare il sistema carburante, Resettare il modo di collisione, Adattare il filtro antiparticolato, Adattare il telecomando del riscaldamento autonomo, Resettare il livello di riempimento additivo di urea, 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, Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Rigenerare il filtro antiparticolato, Lavori di manutenzione - freno di stazionamento, Calibrare la

centralina della telecamera, Autodepurazione riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo

(Volkswagen Golf8, CD), (Volkswagen Golf8, CG):

Resettare i valori di adattamento della fasatura variabile dell'albero a camme basata sulla pressione dell'aria, Resettare il modo di collisione

(Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Golf8, DB):

Rigenerare il filtro antiparticolato, Riempire/spurgare il sistema di raffreddamento, 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, Adattamento turbocompressore, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, 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), Adattare il telecomando del riscaldamento autonomo, Ridurre l'alta pressione carburante, Inizializzare il cofano posteriore, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Regolazione dei fari, Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento, Resettare i valori di adattamento degli iniettori, Attivare la modalità banco di prova a rulli, Lavori di manutenzione - freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera, Autodepurazione riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo

(Volkswagen ID.3, E1):

Eseguire dei lavori di manutenzione sul circuito refrigerante, Resettare il modo di collisione, Adattare la griglia del radiatore, Spurgare il circuito di raffreddamento, Calibrare la centralina della telecamera

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

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, Resettare il modo di collisione, 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, 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

(Volkswagen ID.Buzz, EB):

Inizializzare i sedili elettrici, 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, Resettare il modo di collisione, 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, Lavori di manutenzione - freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera

(Volkswagen Passat, CB), (Volkswagen Polo, AE),  
(Volkswagen T-Roc, A1):

Resettare i valori di adattamento della fasatura variabile dell'albero a camme basata sulla pressione dell'aria

(Volkswagen Passat, CJ):

Resettare il modo di collisione, Inizializzare il compressore del climatizzatore, Calibrare la centralina della telecamera, Attivare il riscaldamento autonomo di postequipaggiamento

(Volkswagen T-Cross, C1), (Volkswagen T-Cross, D3),  
(Volkswagen T-Roc, AC), (Volkswagen Taigo, CS),  
(Volkswagen Touran, 5T):

Riempire/spurgare il sistema di raffreddamento, Adattamento turbocompressore

(Volkswagen T-Roc, D1):

Riempire/spurgare il sistema di raffreddamento, Resettare i valori di adattamento della fasatura variabile dell'albero a camme basata sulla pressione dell'aria, Adattamento turbocompressore

(Volkswagen Tayron, R4):

Rigenerare il filtro antiparticolato, Inizializzare il catalizzatore di ossidazione, Riempire/spurgare il sistema di raffreddamento, Mettere fuori tensione il sistema 48 volt, Resettare i valori di apprendimento del sistema di additivo di urea, 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, Calibrazione dinamica del radar a corto raggio, Adattamento turbocompressore, 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), Adattare il telecomando del riscaldamento autonomo, Resettare il livello di riempimento additivo di urea, Ridurre l'alta pressione carburante, Inizializzare il cofano posteriore, Eseguire gli adattamenti del motore, Spurgare il circuito di raffreddamento, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento, Rigenerare il filtro antiparticolato,

Resettare i valori di adattamento degli iniettori, Spurgo speciale, Lavori di manutenzione - freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera, Autodepurazione riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo

(Volkswagen Tiguan, AX):

Riempire/spurgare il sistema di raffreddamento, Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Resettare i valori di adattamento della fasatura variabile dell'albero a camme basata sulla pressione dell'aria, Adattamento turbocompressore

(Volkswagen Tiguan, BJ):

Inizializzare la centralina del pretensionatore, Inizializzare il catalizzatore di ossidazione, Riempire/spurgare il sistema di raffreddamento, Inizializzare la pompa dell'olio frizione Haldex, Resetta i valori di apprendimento del sistema di additivo di urea, 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, Resettare i valori di adattamento della fasatura variabile dell'albero a camme basata sulla pressione dell'aria, Adattamento turbocompressore, 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, 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 Tiguan, CT):

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, Calibrazione dinamica del radar a corto raggio, Inizializzare il sensore

angolo di sterzata, Inizializzare il sensore di pressione freno, Resettare il modo di collisione, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Adattare il telecomando del riscaldamento autonomo, Inizializzare il cofano posteriore, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Regolazione dei fari, Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento, Spurgo speciale, Lavori di manutenzione - freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera, Autodepurazione riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo

(Volkswagen Transporter, SG):

Rigenerare il filtro antiparticolato, Adattare la pressione dell'olio per il rodaggio motore, Inizializzare il catalizzatore di ossidazione, Inizializzare la pompa dell'olio frizione Haldex, Resettare il messaggio di avviso del sistema AdBlue, Adattamento turbocompressore, Inizializzare la valvola EGR, 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, Inizializzare i sensori ESC, Adattare il telecomando del riscaldamento autonomo, Inizializzare la centralina del cambio, Inizializzare il cofano posteriore, 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, Inizializzare la porta scorrevole, Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore, Inizializzare il sistema elettronico per la regolazione delle sospensioni, Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Adattare il sistema di additivo di urea, Autodepurazione riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo

(Volkswagen Transporter, SH):

Inizializzare l'attuatore della valvola di distribuzione dell'aria, Inizializzare la centralina del pretensionatore, Inizializzare il catalizzatore di ossidazione, Inizializzare la pompa dell'olio frizione Haldex, Resettare i valori di apprendimento del sistema di additivo di urea, Riempire i tubi carburante del riscaldamento autonomo/supplementare, Inizializzare i sedili elettrici, Resettare il messaggio di avviso del sistema AdBlue, Eseguire le regolazioni di base del sistema chiamata di emergenza/sistema telematico, 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, Inizializzare la centralina 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, Rigenerare il filtro antiparticolato, Spurgo speciale, Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore, Calibrare la centralina della

<p><b>Reset manutenzione</b></p>	<p>telecamera, Autodepurazione riscaldamento supplementare/ riscaldamento autonomo, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Inizializzare l'alternatore</p> <p>(Volkswagen Transporter, SJ): Resetare il modo di collisione, Inizializzare l'alternatore</p> <p>(Volkswagen Transporter, ST): Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Calibrare la centralina della telecamera</p> <p>(Volkswagen Scirocco, 13), (Volkswagen Sharan, 7N), (Volkswagen Passat, CB), (Volkswagen Transporter, SH), (Volkswagen ID.7, ED), (Volkswagen Golf8, DB), (Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Crafter, SY), (Volkswagen Crafter, SZ), (Volkswagen Tiguan, BJ), (Volkswagen Arteon, 3H), (Volkswagen Transporter, SG), (Volkswagen Crafter, SC), (Volkswagen ID.Buzz, EB), (Volkswagen ID.5, E3), (Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen Tiguan, CT)</p>
<p><b>Funzione di prova</b></p>	<p>(Volkswagen Caddy, SB), (Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Golf8, DB), (Volkswagen Transporter, SH), (Volkswagen Tayron, R4), (Volkswagen Crafter, SY), (Volkswagen Crafter, SZ), (Volkswagen Tiguan, BJ), (Volkswagen Arteon, 3H), (Volkswagen Transporter, SG), (Volkswagen Crafter, SC), (Volkswagen Passat, CJ), (Volkswagen Tiguan, CT)</p>
<p><b>Protetto dal sistema Cyber Security Management (CSM) diagnosticabile solo con Cyber Security Management</b></p>	<p>(Volkswagen Golf8, CD), (Volkswagen ID.3, E1), (Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen Caddy, SB), (Volkswagen Arteon, 3H), (Volkswagen Transporter, ST), (Volkswagen Polo, AE), (Volkswagen T-Roc, D1), (Volkswagen T-Roc, AC), (Volkswagen Touran, 5T), (Volkswagen Tiguan, AX), (Volkswagen Tiguan, BJ), (Volkswagen Taigo, CS), (Volkswagen ID.7, ED), (Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Golf8, DB), (Volkswagen T-Cross, D3), (Volkswagen Tayron, R4), (Volkswagen Crafter, SY), (Volkswagen Crafter, SZ), (Volkswagen Crafter, SC), (Volkswagen Golf8, CG), (Volkswagen ID.5, E3), (Volkswagen ID.Buzz, EB), (Volkswagen Passat, CJ), (Volkswagen Tiguan, CT), (Volkswagen Touareg, RC)</p>
<p><b>Volvo</b></p>	
<p><b>Codice d'errore</b></p>	<p>(Volvo S60-III, ZS), (Volvo V60-II, ZW)</p>
<p><b>Parametri</b></p>	<p>(Volvo S60-III, ZS)</p>

| **Regolazione di base**

(Volvo XC40, XZ):  
Calibrare la centralina della telecamera

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

(Volvo XC60-II, UZ):  
Calibrare il sensore radar

(Volvo XC40, XZ)