

Strumenti di diagnosi

Estensioni e modificazioni della versione software 79

Buono a sapersi

Novità

| Significativi aumenti delle prestazioni*

- Diagnosi su molti veicoli ora fino al 60% più veloce grazie all'ottimizzazione strutturale dell'interrogazione complessiva.

| Rilevamento automatico del VIN – plug & diagnosi**

- Identificazione immediata del veicolo quando connesso all'OBD, senza alcun intervento da parte dell'utente. Basta un semplice clic per attivare la diagnosi.

| Visualizzazione del segnale Wi-Fi nella barra di stato

- Visualizzazione della qualità del segnale Wi-Fi per garantire una connessione stabile e affidabile durante la diagnosi.

*

mega macs X, mega macs S 20, mega macs 77

**

mega macs X, mega macs S 20

Ottimizzazioni e ampliamenti

| Ampliato il supporto CSM per Hyundai

- Copertura di tutti i modelli Hyundai con CSM prodotti tra il 2020 e il 2024.

| Software per moto ampliato

- Nuovi marchi integrati: Kove, Benda, KL, Malcor, MBP.

| Calibrazione delle telecamere ADAS ampliata

- Nuove opzioni di calibrazione, tra cui per Jeep Avenger.

| Estensione della lista dei modelli

- Integrazione di nuovi modelli, ad esempio Ford Transit Custom.

Funzioni secondo i costruttori

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

Rielaborazione e aggiunta di dati

Alfa Romeo

Codice d'errore	(Alfa Romeo Giulia (952), 952), (Alfa Romeo Stelvio (949), 949)
Parametri	(Alfa Romeo Giulia (952), 952), (Alfa Romeo Stelvio (949), 949)
Attuatore	(Alfa Romeo Giulia (952), 952), (Alfa Romeo Stelvio (949), 949)
Codifica	(Alfa Romeo Giulia (952), 952): Codifica iniettore (Alfa Romeo Stelvio (949), 949): Allineamento proxy, Codifica iniettore
Regolazione di base	(Alfa Romeo Giulia (952), 952): Resettare i valori di apprendimento dell'iniettore additivo di urea, Rigenerare il filtro antiparticolato, Inizializzare la valvola EGR bassa pressione, Resettare il contatore di surriscaldamento dell'alternatore, 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 adattamento del sensore alta pressione carburante, Resettare i valori di adattamento del sensore antiparticolato, 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 il livello di riempimento additivo di urea, Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Resettare la spia di controllo "Presenza di acqua nel carburante", Attivare la pompa carburante, Resettare i valori di apprendimento del filtro d'aria, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda, Resettare i valori di apprendimento del misuratore massa d'aria, Inizializzare il sensore di temperatura dei gas di scarico, Inizializzare la posizione del pedale della frizione, Sostituire il catalizzatore ad accumulo NOx, Resettare i valori di apprendimento della pompa additivo di urea, Inizializzare la valvola EGR alta pressione, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale

| **Reset manutenzione**

| **Funzione di prova**

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

(Alfa Romeo Stelvio (949), 949):

Resettare i valori di apprendimento dell'iniettore additivo di urea, Rigenerare il filtro antiparticolato, Inizializzare la valvola EGR bassa pressione, 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 adattamento del sensore alta pressione carburante, Resettare i valori di adattamento del sensore antiparticolato, 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<, Spurgare il gruppo idraulico del sistema ABS, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Resettare il modo di collisione, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Resettare il livello di riempimento additivo di urea, Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Resettare la spia di controllo "Presenza di acqua nel carburante", Attivare la pompa carburante, Resettare i valori di apprendimento del filtro d'aria, Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda, Resettare i valori di apprendimento del misuratore massa d'aria, Inizializzare il sensore di temperatura dei gas di scarico, Sostituire il catalizzatore ad accumulo NOx, Resettare i valori di apprendimento della pompa additivo di urea, Calibrare la centralina della telecamera, Inizializzare la valvola EGR alta pressione, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale

(Alfa Romeo Tonale (965), 965):

Resettare i valori di adattamento del sensore alta pressione carburante, Resettare i valori di apprendimento del filtro antiparticolato/del catalizzatore SCR, Resettare la spia di controllo >Temperatura del liquido di raffreddamento troppo alta<, Resettare la spia di controllo "Presenza di acqua nel carburante", Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda

(Alfa Romeo Giulia (952), 952), (Alfa Romeo Stelvio (949), 949)

(Alfa Romeo Giulia (952), 952), (Alfa Romeo Stelvio (949), 949), (Alfa Romeo Tonale (965), 965)

(Alfa Romeo Giulia (952), 952), (Alfa Romeo Stelvio (949), 949), (Alfa Romeo Tonale (965), 965)

Audi

<p>Codice d'errore</p>	<p>(Audi e-tron, GE), (Audi e-tron GT, F8), (Audi Q5, GU), (Audi Q2, GA), (Audi S3, 8Y), (Audi A6, FN), (Audi RS3, 8Y), (Audi Q6 e-tron, GF), (Audi A5, FU), (Audi S5, FU), (Audi A6 e-tron, GH)</p>
<p>Parametri</p>	<p>(Audi e-tron GT, F8), (Audi Q5, GU), (Audi Q2, GA), (Audi S3, 8Y), (Audi A6, FN), (Audi RS3, 8Y), (Audi A5, FU)</p>
<p>Attuatore</p>	<p>(Audi Q5, GU), (Audi Q2, GA), (Audi S3, 8Y), (Audi A6, FN), (Audi RS3, 8Y), (Audi A5, FU), (Audi e-tron GT, F8)</p>
<p>Codifica</p>	<p>(Audi A4, 8D), (Audi RS4, 8D), (Audi S4, 8D): Codificare il quadro strumenti</p> <p>(Audi A5, FU), (Audi A6, FN), (Audi A6 e-tron, GH), (Audi Q5, GU), (Audi Q6 e-tron, GF), (Audi S5, FU): Attivare/disattivare il modo trasporto</p> <p>(Audi e-tron GT, F8): Codificare il modulo portellone, Registrare la batteria, Codificare il sensore pioggia/luce, Attivare/disattivare il modo trasporto</p> <p>(Audi Q2, GA): 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 del quadro strumenti, Attivare/disattivare il modo trasporto</p> <p>(Audi Q8, 4M): Codificare l'alternatore starter</p> <p>(Audi RS3, 8Y), (Audi S3, 8Y): Registrare la batteria, Attivare/disattivare il modo trasporto</p>
<p>Regolazione di base</p>	<p>(Audi A3, 8V), (Audi A4, 8W), (Audi A5, F5), (Audi Q3, F3): Resettare i valori di adattamento degli iniettori</p> <p>(Audi A3, 8Y): Resettare il modo di collisione, Inizializzare il compressore del climatizzatore, Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore</p> <p>(Audi A5, FU): 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, Controllare e sostituire l'olio per il cambio a doppia frizione, Calibrare la centralina della telecamera</p> <p>(Audi A6, FN):</p>

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 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 e-tron GT, F8):

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

(Audi Q2, GA):

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, Eseguire le regolazioni di base del sistema chiamata di emergenza/sistema telematico, Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Inizializzare il sensore di pressione freno, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Spurgare il sistema carburante, Resettare il modo di collisione, Adattare il filtro antiparticolato, Inizializzare i sensori ESC, Adattare il telecomando del riscaldamento autonomo, Eseguire gli adattamenti della scatola del cambio, Resettare il livello di riempimento additivo di urea, Inizializzare il cofano posteriore, Eseguire gli adattamenti del motore, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Spurgare il circuito di raffreddamento, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Regolazione dei fari, Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento, Rigenerare il filtro antiparticolato, Resettare i valori di adattamento degli iniettori, Spurgo speciale, Inizializzare la posizione del pedale della frizione, Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore, Inizializzare il sistema elettronico per la regolazione delle sospensioni, Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Lavori di manutenzione - freno di

stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera, Autodepurazione riscaldamento supplementare/ riscaldamento autonomo, Attivare il riscaldamento autonomo di postequipaggiamento, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Inizializzare l'alternatore

(Audi Q4 e-tron, F4):

Lavori di manutenzione - freno di stazionamento

(Audi Q7, 4L):

Resettare il messaggio di avviso rispetto il livello di riempimento AdBlue, Resetta i valori di apprendimento del sistema di additivo di urea, Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea

(Audi RS3, 8Y):

Adattare la pressione dell'olio per il rodaggio motore, Mettere fuori tensione il sistema 48 volt, Rimettere in funzione il sistema 48 volt, Riempire i tubi carburante del riscaldamento autonomo/supplementare, Inizializzare i sedili elettrici, Eseguire le regolazioni di base del sistema chiamata di emergenza/sistema telematico, Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Resettare il modo di collisione, Adattare il filtro antiparticolato, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Adattare il telecomando del riscaldamento autonomo, Inizializzare il cofano posteriore, Spurgare il circuito di raffreddamento, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Regolazione dei fari, Resettare i valori di adattamento del motore, Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento, Attivare la modalità banco di prova a rulli, Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore, Lavori di manutenzione - freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera, Autodepurazione riscaldamento supplementare/ riscaldamento autonomo, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo

(Audi S3, 8Y):

Mettere fuori tensione il sistema 48 volt, Rimettere in funzione il sistema 48 volt, Riempire i tubi carburante del riscaldamento autonomo/supplementare, Inizializzare i sedili elettrici, Eseguire le regolazioni di base del sistema chiamata di emergenza/sistema telematico, Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, 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, Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore, Lavori di manutenzione - freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera, Autodepurazione riscaldamento supplementare/ riscaldamento autonomo, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo

Reset manutenzione	(Audi Q2, GA), (Audi S3, 8Y), (Audi A6, FN), (Audi RS3, 8Y), (Audi Q6 e-tron, GF), (Audi A6 e-tron, GH), (Audi e-tron GT, F8), (Audi A5, FU)
Funzione di prova	(Audi Q2, GA)
Protetto dal sistema Cyber Security Management (CSM) diagnosticabile solo con Cyber Security Management	(Audi Q4 e-tron, F4), (Audi A3, 8Y), (Audi Q5, GU), (Audi Q2, GA), (Audi S3, 8Y), (Audi A6, FN), (Audi RS3, 8Y), (Audi Q6 e-tron, GF), (Audi A5, FU), (Audi S5, FU), (Audi A6 e-tron, GH), (Audi e-tron GT, F8)

BMW

Codice d'errore	(BMW i3, 1Z41), (BMW i8, i8 I12), (BMW 7 Ser., F02), (BMW i8, 2Z61), (BMW 2 Ser., 11AK), (BMW 4 Ser., 11AP), (BMW 4 Ser., 21AT), (BMW 1 Ser.,), (BMW 1 Ser., 7K32), (BMW 4 Ser., 51AZ), (BMW 4 Ser., 31BA), (BMW 4 Ser., 21AX), (BMW 5 Ser., 11FL), (BMW 5 Ser., 11GW), (BMW 7 Ser., G70), (BMW X2, 31GN)
Parametri	(BMW 7 Ser., F02), (BMW 1 Ser., 7K32)
Attuatore	(BMW 7 Ser., F02), (BMW 1 Ser., 7K32)
Codifica	(BMW 1 Ser., 7K32), (BMW 7 Ser., F02): Registrare la batteria, Codifica iniettore, Codificare il regime del minimo
Regolazione di base	(BMW 1 Ser., 7K32): Mettere il veicolo in modo sleep., Attivare la posizione di montaggio delle valvole di distribuzione dell'aria, Sbloccare il riscaldamento supplementare elettrico, Svuotare/riempire il circuito del liquido di raffreddamento, Regolare l'asta di regolazione della pressione di sovralimentazione, Mettere in servizio lo sterzo, Mettere in funzione il filtro antiparticolato dopo la sua sostituzione, Sbloccare il circuito del liquido di raffreddamento di alta temperatura, Inizializzare il sistema di alzata variabile delle valvole, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Resettare la centralina, Resettare i valori di apprendimento dell'attuatore farfalla, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Resettare l'adattamento della miscela, Inizializzare il sensore di marcia, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale, Inizializzare il compressore del climatizzatore, Resettare i valori di adattamento del sistema carburante, Definire di nuovo l'assegnazione delle valvole di distribuzione aria, 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 il sensore radar, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Calibrare la telecamera frontale, Spurgare il sistema frenante, Inizializzare il sensore di accelerazione, Calibrare la telecamera di retromarcia/la telecamera a 360°

<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="102 367 383 470"> Reset manutenzione <li data-bbox="102 470 383 573"> Funzione di prova 	<p data-bbox="798 398 1460 1070">(BMW 7 Ser., F02): Inizializzare la sospensione pneumatica, Attivare l'asse posteriore direzionale, Correggere il limite di usura delle pastiglie del freno, Azzerare i valori di apprendimento, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Resettare i valori di adattamento del distributore di coppia, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Cancellare l'elenco dei dispositivi Bluetooth memorizzati, Resettare i valori di apprendimento della centralina del cambio, Inizializzare la protezione anti-incastro del tettuccio apribile, Adattamento alzacristalli, Inizializzare il cofano posteriore, Adattamento alzacristalli, Mettere in servizio il servosterzo dinamico, Inizializzare il compressore del climatizzatore, Spurgare il circuito di raffreddamento, Calibrare l'assistente per visione notturna, Configurare il display di proiezione, Calibrare il sensore radar, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Calibrare la telecamera frontale, Regolare i fari per illuminazione mirata, Spurgare il sistema frenante, Inizializzare l'attuatore del faro, Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Calibrare la telecamera di retromarcia/la telecamera a 360°, Inizializzare il freno di stazionamento</p> <p data-bbox="798 1102 1013 1133">(BMW 1 Ser., 7K32)</p> <p data-bbox="798 1164 1220 1196">(BMW 7 Ser., F02), (BMW 1 Ser., 7K32)</p>
<p data-bbox="102 1263 199 1294">Citroen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="102 1339 319 1370"> Codice d'errore <li data-bbox="102 1402 263 1433"> Parametri <li data-bbox="102 1464 231 1496"> Codifica <li data-bbox="102 1594 375 1626"> Regolazione di base 	<p data-bbox="798 1339 1109 1370">(Citroen Jumper-IV, Y (EU6))</p> <p data-bbox="798 1402 1109 1433">(Citroen Jumper-IV, Y (EU6))</p> <p data-bbox="798 1464 1428 1563">(Citroen Jumper-IV, Y (EU6)): Codificare il gancio di traino, Allineamento proxy, Codifica iniettore, Codificare la pressione pneumatici obbligatoria</p> <p data-bbox="798 1594 1077 1662">(Citroen C5 X, N): Calibrare il sensore radar</p> <p data-bbox="798 1671 1460 2087">(Citroen Jumper-IV, Y (EU6)): Resettare i valori di apprendimento dell'iniettore additivo di urea, Rigenerare il filtro antiparticolato, Inizializzare la valvola EGR bassa pressione, Resettare il contatore di surriscaldamento dell'alternatore, 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, Resettare i valori di adattamento del sensore alta pressione carburante, Resettare i valori di adattamento del sensore antiparticolato, Resettare i valori di apprendimento del filtro antiparticolato/del catalizzatore</p>

	<p>SCR, Resettare la spia di controllo >Temperatura del liquido di raffreddamento troppo alta<, Riempire il sistema di sospensione pneumatica, Spurgare il sistema carburante, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Resettare il livello di riempimento additivo di urea, Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Resettare la spia di controllo "Presenza di acqua nel carburante", Resettare i valori di apprendimento del filtro d'aria, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale/longitudinale/angolare, Inizializzare il sensore di temperatura dei gas di scarico, Inizializzare la posizione del pedale della frizione, Resettare i valori di apprendimento della pompa additivo di urea, Calibrare la centralina della telecamera, Inizializzare la valvola EGR alta pressione, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale</p>
Reset manutenzione	(Citroen Jumper-IV, Y (EU6))
Funzione di prova	(Citroen Jumper-IV, Y (EU6))

Cupra

Codice d'errore	(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KU)
Parametri	(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KU)
Attuatore	(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KU)
Codifica	(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KU): Registrare la batteria, Attivare/disattivare il modo trasporto
Regolazione di base	(Cupra Ateca, KB), (Cupra Ateca, KH): Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo
	(Cupra Born, K1): Lavori di manutenzione - freno di stazionamento
	(Cupra Formentor, KM): Mettere fuori tensione il sistema 48 volt, Rimettere in funzione il sistema 48 volt, Riempire i tubi carburante del riscaldamento autonomo/supplementare, Inizializzare i sedili elettrici, Controllare e resettare i valori di usura dell'olio per frizione Haldex, Eseguire le regolazioni di base del sistema chiamata di emergenza/sistema telematico, Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Resettare il modo di collisione, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Adattare il telecomando del riscaldamento autonomo, Eseguire gli adattamenti della scatola del cambio, Inizializzare il cofano posteriore, Inizializzare il compressore del climatizzatore, Inizializzare gli attuatori delle bocchette

<ul style="list-style-type: none"> Reset manutenzione Funzione di prova Protetto dal sistema Cyber Security Management (CSM) diagnosticabile solo con Cyber Security Management 	<p>A/C, Regolazione dei fari, Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento, Attivare la modalità banco di prova a rulli, Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore, Lavori di manutenzione - freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera, Autodepurazione riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Attivare il riscaldamento autonomo di postequipaggiamento, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo</p> <p>(Cupra Leon, KL): Eseguire gli adattamenti della scatola del cambio, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo</p> <p>(Cupra Leon, KU): Mettere fuori tensione il sistema 48 volt, Rimettere in funzione il sistema 48 volt, Riempire i tubi carburante del riscaldamento autonomo/supplementare, Inizializzare i sedili elettrici, Eseguire le regolazioni di base del sistema chiamata di emergenza/sistema telematico, Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Resettare il modo di collisione, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Adattare il telecomando del riscaldamento autonomo, Inizializzare il compressore del climatizzatore, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Regolazione dei fari, Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento, Attivare la modalità banco di prova a rulli, Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore, Lavori di manutenzione - freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera, Autodepurazione riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo</p> <p>(Cupra Terramar, KP): Inizializzare il compressore del climatizzatore, Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore, Calibrare la centralina della telecamera</p> <p>(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KU)</p> <p>(Cupra Formentor, KM), (Cupra Leon, KU)</p> <p>(Cupra Formentor, KM), (Cupra Born, K1), (Cupra Ateca, KB), (Cupra Leon, KL), (Cupra Leon, KU), (Cupra Nivea, KR), (Cupra Terramar, KP)</p>
<p>Dacia</p> <ul style="list-style-type: none"> Codice d'errore Parametri Attuatore 	<p>(Dacia Jogger, DJF)</p> <p>(Dacia Jogger, DJF)</p> <p>(Dacia Jogger, DJF)</p>

| **Codifica**

(Dacia Jogger, DJF):
 Bloccare/sbloccare la centralina del sistema airbag, Adattare il gancio di traino ai sistemi avanzati di assistenza alla guida, Codificare la variante specifica per paese, Codificare la variante di lingua

| **Regolazione di base**

(Dacia Jogger, DJF):
 Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda, Rigenerare il filtro antiparticolato, Resettare il contatore di avviamento, Calibrazione dinamica del radar, Sostituire la batteria del sistema chiamata di emergenza/sistema telematico, Inizializzare un nuovo filtro antiparticolato, Spurgare il gruppo idraulico del sistema ABS, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Inizializzare la valvola a farfalla, Adattare la valvola di scarico di pressione di alimentazione, Inizializzare le bocchette di ventilazione del climatizzatore, Resettare l'adattamento della miscela, Resettare i valori di apprendimento del sensore angolo di sterzata, Inizializzare la corona dentata del motorino di avviamento, Resettare i valori di apprendimento del sensore albero a camme, Disattivare/attivare il modo servizio del freno di stazionamento elettromeccanico, Resettare i valori di apprendimento del motorino di avviamento, Adattare la fasatura variabile dell'albero a camme

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

(Dacia Jogger, DJF)

DS Automobiles

| **Regolazione di base**

(DS Automobiles DS4-II, F):
 Calibrare il sensore radar

Fiat

| **Codice d'errore**

(Fiat 500L (330), 330), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D)), (Fiat Punto (199), 199), (Fiat Panda (319), 319)

| **Parametri**

(Fiat 500L (330), 330), (Fiat Punto (199), 199), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D)), (Fiat Panda (319), 319)

| **Attuatore**

(Fiat 500L (330), 330), (Fiat Punto (199), 199)

| **Codifica**

(Fiat 500L (330), 330):
 Codifica iniettore

(Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D)):
 Codificare il gancio di traino, Allineamento proxy, Codifica iniettore, Codificare la pressione pneumatici obbligatoria

(Fiat Panda (319), 319):
 Allineamento proxy, Disattivare il modo trasporto

| Regolazione di base

(Fiat Punto (199), 199):

Allineamento proxy, Codificare l'attivazione/disattivazione dell'avvisatore acustico cintura, Avvertenza sostituzione batteria, Codificare il sistema di controllo pressione pneumatici, Disattivare il modo trasporto

(Fiat 500L (330), 330):

Resettare i valori di apprendimento dell'iniettore additivo di urea, Rigenerare il filtro antiparticolato, Inizializzare la valvola EGR bassa pressione, Resettare il contatore di surriscaldamento dell'alternatore, 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 adattamento del sensore alta pressione carburante, Resettare i valori di adattamento del sensore antiparticolato, 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<, Inserire il codice di emergenza dell'immobilizzatore, Resettare il livello di riempimento additivo di urea, 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, Resettare i valori di apprendimento del filtro d'aria, 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, Resettare i valori di apprendimento della pompa additivo di urea, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale

(Fiat Doblo (152/263), 263):

Resettare la spia di controllo "Presenza di acqua nel carburante"

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

Resettare i valori di apprendimento dell'iniettore additivo di urea, Rigenerare il filtro antiparticolato, Inizializzare la valvola EGR bassa pressione, Resettare il contatore di surriscaldamento dell'alternatore, 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, Resettare i valori di adattamento del sensore alta pressione carburante, Resettare i valori di adattamento del sensore antiparticolato, Resettare i valori di apprendimento del filtro antiparticolato/del catalizzatore

SCR, Resettare la spia di controllo >Temperatura del liquido di raffreddamento troppo alta<, Riempire il sistema di sospensione pneumatica, Spurgare il sistema carburante, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Resettare il livello di riempimento additivo di urea, Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Resettare la spia di controllo "Presenza di acqua nel carburante", Resettare i valori di apprendimento del filtro d'aria, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale/longitudinale/angolare, Inizializzare il sensore di temperatura dei gas di scarico, Inizializzare la posizione del pedale della frizione, Resettare i valori di apprendimento della pompa additivo di urea, Calibrare la centralina della telecamera, Inizializzare la valvola EGR alta pressione, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale

(Fiat Panda (319), 319):

Resettare i valori di adattamento dell'albero a camme, 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, Resettare i valori di adattamento dei dispositivi ausiliari/dei sistemi, Azzerare l'adattamento della ruota fonica, Resettare i valori di adattamento del motore, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Inizializzare la posizione del pedale della frizione

(Fiat Punto (199), 199):

Resettare i valori di apprendimento della valvola a farfalla, Resettare il contatore di surriscaldamento dell'alternatore, Adattare il sensore di accelerazione longitudinale, Spurgare il sistema carburante, Eseguire gli adattamenti della scatola del cambio, Adattamento turbocompressore, 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, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Resettare i valori di adattamento del motore, Adattare l'albero a camme, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Sostituire il sensore di temperatura dell'olio, Spurgare l'elettrovalvola a comando elettroidraulico del gioco di valvole, Sostituire l'elettrovalvola a comando elettroidraulico del gioco di valvole, Adattare il sensore regime motore/la fasatura del motore

(Fiat 500L (330), 330), (Fiat Punto (199), 199), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D)), (Fiat Panda (319), 319)

| Reset manutenzione

<p> Funzione di prova</p>	<p>(Fiat 500L (330), 330), (Fiat Ducato-VI (290), 290 (EU6D)), (Fiat Panda (319), 319)</p>
<p> Protetto dal sistema Cyber Security Management (CSM) diagnosticabile solo con Cyber Security Management</p>	<p>(Fiat Doblo (152/263), 263), (Fiat 500L (330), 330)</p>

Ford

<p> Codice d'errore</p>	<p>(Ford Transit Custom Bus, NXN), (Ford Tourneo Custom Bus, NXN), (Ford Transit Custom Kaste, NRN)</p>
<p> Parametri</p>	<p>(Ford Transit Custom Bus, NXN), (Ford Tourneo Custom Bus, NXN), (Ford Transit Custom Kaste, NRN)</p>
<p> Regolazione di base</p>	<p>(Ford Tourneo Custom Bus, NXN), (Ford Transit Custom Bus, NXN), (Ford Transit Custom Kaste, NRN): Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Calibrare la centralina della telecamera</p>
<p> Reset manutenzione</p>	<p>(Ford Transit Custom Bus, NXN), (Ford Tourneo Custom Bus, NXN), (Ford Transit Custom Kaste, NRN)</p>

Honda

<p> Codice d'errore</p>	<p>(Honda Jazz, GR3)</p>
<p> Regolazione di base</p>	<p>(Honda Jazz, GR3): Calibrare la centralina della telecamera</p>

Hyundai

<p> Codice d'errore</p>	<p>(Hyundai i30 / i30cw, PD)</p>
<p> Parametri</p>	<p>(Hyundai i30 / i30cw, PD)</p>
<p> Attuatore</p>	<p>(Hyundai i30 / i30cw, PD)</p>
<p> Codifica</p>	<p>(Hyundai i30 / i30cw, PD): Codifica iniettore, Codificare lo sterzo, Codificare le valvole ruota, Codificare l'unità radar del sistema di avvertimento della distanza</p>

| **Regolazione di base**

(Hyundai i30 / i30cw, PD):
Rigenerare il filtro antiparticolato, Calibrazione statica del radar, Sostituzione filtro antiparticolato, Programmare il sistema della frizione, Adattare il sensore di accelerazione longitudinale, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Resettare i valori di adattamento del motore, Spurgare il sistema frenante, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera

(Hyundai Staria, US4):
Calibrare la centralina della telecamera

| **Reset manutenzione**

(Hyundai i30 / i30cw, PD)

Jaguar

| **Codice d'errore**

(Jaguar XE, X760), (Jaguar XF, X260)

| **Parametri**

(Jaguar XE, X760), (Jaguar XF, X260)

| **Codifica**

(Jaguar XE, X760), (Jaguar XF, X260):
Registrare la batteria

| **Regolazione di base**

(Jaguar E-Pace, X540), (Jaguar I-Pace, X590):
Calibrare la centralina della telecamera

(Jaguar F-Pace, X761):
Resettare la spia di controllo "Presenza di acqua nel carburante", Calibrare la centralina della telecamera

(Jaguar XE, X760):
Riempire il serbatoio additivo di rigenerazione, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera

(Jaguar XF, X260):
Calibrare il sensore radar, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Inizializzare il sensore del livello di riempimento additivo di urea, Calibrare la centralina della telecamera

| **Reset manutenzione**

(Jaguar XE, X760), (Jaguar XF, X260)

| **Funzione di prova**

(Jaguar XF, X260)

| **DoIP/CAN-FD** diagnosticabile solo con mega macs X

(Jaguar F-Pace, X761), (Jaguar XE, X760), (Jaguar XF, X260), (Jaguar E-Pace, X540), (Jaguar I-Pace, X590)

Jeep

Codice d'errore	(Jeep Avenger (JJ), JJ)
Regolazione di base	(Jeep Avenger (JJ), JJ): Calibrare la centralina della telecamera

Kia

Codice d'errore	(Kia Sportage, NQ5), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD)
Parametri	(Kia Sportage, NQ5), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD)
Attuatore	(Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD)
Codifica	(Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD): Registrazione del sensore radar posteriore, Codificare la centralina del servosterzo, Codificare il servosterzo, Codificare le valvole ruota, Codificare l'unità radar del sistema di avvertimento della distanza, Codificare la dimensione dei pneumatici (Kia Sportage, NQ5): Registrazione del sensore radar posteriore, Codificare le valvole ruota
Regolazione di base	(Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD): Rigenerare il filtro antiparticolato, Calibrazione statica del radar, Sostituzione filtro antiparticolato, Adattare il sensore di accelerazione longitudinale, Inizializzare il cofano posteriore, Azzerare i valori di apprendimento del cambio, Programmare il sistema della frizione, Ventilare l'idraulica del cambio, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Resettare i valori di adattamento del motore, Calibrare il sensore radar, Attivazione/Reset del sistema di avviso perdita pressione pneumatici, Disattivare/attivare il modo servizio del freno di stazionamento elettromeccanico, Spurgare il sistema frenante, Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Calibrare la centralina della telecamera (Kia Sportage, NQ5): Rigenerare il filtro antiparticolato, Resettare i valori di adattamento del distributore di coppia, Calibrazione statica del radar, Resettare i valori di adattamento della leva del cambio, Sostituzione filtro antiparticolato, Spurgare il gruppo idraulico del sistema ABS, Adattare il sensore di accelerazione longitudinale, Inizializzare il sensore di livello veicolo, Programmare il sistema della frizione, Inizializzare il cofano posteriore, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Resettare i valori di adattamento del motore, Spurgare il distributore di coppia, Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera

Reset manutenzione	(Kia Sportage, NQ5), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD)
Protetto dal sistema Cyber Security Management (CSM) diagnosticabile solo con Cyber Security Management	(Kia Sportage, NQ5), (Kia Cee'd / Pro Cee'd, CD)

Lancia

Codice d'errore	(Lancia Ypsilon-III (312), 312)
Parametri	(Lancia Ypsilon-III (312), 312)
Codifica	(Lancia Ypsilon-III (312), 312): Allineamento proxy, Disattivare il modo trasporto
Regolazione di base	(Lancia Ypsilon-III (312), 312): Resettare i valori di adattamento dell'albero a camme, Inizializzare il sensore corsa pedale del freno, Sostituire la batteria agli ioni di litio, Caricare la batteria agli ioni di litio, Spurgare il sistema carburante, Resettare il modo di collisione, 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, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Azzerare l'adattamento della ruota fonica, Resettare i valori di adattamento del motore, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Inizializzare la posizione del pedale della frizione, Adattare il sensore regime motore/la fasatura del motore
Reset manutenzione	(Lancia Ypsilon-III (312), 312)
Funzione di prova	(Lancia Ypsilon-III (312), 312)

Land-Rover

Codice d'errore	(Land-Rover Range Rover Sport (L, L494), (Land-Rover Range Rover-IV (L405, L405), (Land-Rover Range Rover Evoque-I, L551), (Land-Rover Range Rover Velar, L560)
Parametri	(Land-Rover Range Rover Velar, L560), (Land-Rover Range Rover Sport (L, L494), (Land-Rover Range Rover-IV (L405, L405), (Land-Rover Range Rover Evoque-I, L551), (Land-Rover Discovery Sport (L55, L550)
Attuatore	(Land-Rover Range Rover Sport (L, L494)
Codifica	(Land-Rover Range Rover Evoque-I, L551), (Land-Rover Range Rover Sport (L, L494):

| Regolazione di base

Registrazione della batteria, Codificare il sistema di controllo pressione pneumatici

(Land-Rover Range Rover Velar, L560):

Registrazione della batteria

(Land-Rover Defender-III, L663):

Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Inizializzare il sensore del livello di riempimento additivo di urea, Calibrare la centralina della telecamera

(Land-Rover Discovery Sport (L55, L550):

Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda, Resettare i valori di apprendimento della valvola a farfalla, Inizializzare il catalizzatore SCR dopo la sostituzione, Sostituire la pompa additivo di urea, Inizializzare la valvola EGR, Sostituzione filtro antiparticolato, Azzerare i valori di apprendimento della valvola EGR, Resettare i valori di apprendimento del misuratore massa d'aria, Resettare i valori di apprendimento del catalizzatore di ossidazione, Inizializzare le candele ad incandescenza, Sostituire l'attuatore della farfalla, Adattare la valvola di scarico di pressione di alimentazione, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale, Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Resettare la spia di controllo "Presenza di acqua nel carburante", Attivare la pompa carburante, Resettare i valori di adattamento del motore, Inizializzare la quantità di iniezione, Inizializzare il sistema di aspirazione, Inizializzare il sensore del livello di riempimento additivo di urea, Calibrare la centralina della telecamera

(Land-Rover Discovery-V (L462), L462), (Land-Rover Range Rover Evoque-I, L538):

Calibrare la centralina della telecamera

(Land-Rover Range Rover Evoque-I, L551):

Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda, Resettare i valori di apprendimento della valvola a farfalla, Inizializzare il sensore pioggia, Inizializzare il catalizzatore SCR dopo la sostituzione, Calibrazione dinamica del radar, Sostituire la pompa additivo di urea, Inizializzare la valvola EGR, Sostituzione filtro antiparticolato, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Azzerare i valori di apprendimento della valvola EGR, Inizializzare il sensore di pressione freno, Resettare i valori di apprendimento del misuratore massa d'aria, Resettare i valori di apprendimento del catalizzatore di ossidazione, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Inizializzare le candele ad incandescenza, Sostituire l'attuatore della farfalla, Adattare la valvola di scarico di pressione di alimentazione, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale, Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Azzerare i valori di apprendimento del compressore clima, Resettare la spia di controllo "Presenza di acqua nel carburante", Attivare la pompa carburante, Resettare i valori

di adattamento del motore, Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore, Inizializzare la quantità di iniezione, Inizializzare l'attuatore del faro, Inizializzare il sistema di aspirazione, Inizializzare il sensore del livello di riempimento additivo di urea, Calibrare la centralina della telecamera

(Land-Rover Range Rover Sport (L, L494):
Inizializzare il sensore pioggia, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Inizializzare l'alzacristalli anteriore lato guida, Spurgare il sistema frenante, Regolare l'altezza dell'autotelaio, Calibrare la centralina della telecamera, Inizializzare l'alzacristalli anteriore lato passeggero

(Land-Rover Range Rover Velar, L560):
Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda, Resettare i valori di apprendimento della valvola a farfalla, Inizializzare il sensore pioggia, Calibrazione dinamica del radar, Sostituire la pompa additivo di urea, Inizializzare la valvola EGR, Sostituzione filtro antiparticolato, Azzerare i valori di apprendimento della valvola EGR, Resettare i valori di apprendimento del misuratore massa d'aria, Resettare i valori di apprendimento del catalizzatore di ossidazione, Inizializzare la valvola gas di scarico, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Inizializzare le candele ad incandescenza, Adattare la valvola di scarico di pressione di alimentazione, Resettare i valori di apprendimento del sistema SCR, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale, Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Azzerare i valori di apprendimento del compressore clima, Resettare la spia di controllo "Presenza di acqua nel carburante", Resettare i valori di adattamento del motore, Sostituire la pompa di prealimentazione di carburante, Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore, Inizializzare la quantità di iniezione, Spurgare il sistema frenante, Inizializzare l'attuatore del faro, Inizializzare il sistema di aspirazione, Inizializzare il sensore del livello di riempimento additivo di urea, Calibrare la centralina della telecamera

(Land-Rover Range Rover-IV (L405, L405):
Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Inizializzare il sensore del livello di riempimento additivo di urea, Calibrare la centralina della telecamera

(Land-Rover Range Rover Velar, L560), (Land-Rover Range Rover Sport (L, L494), (Land-Rover Range Rover-IV (L405, L405), (Land-Rover Range Rover Evoque-I, L551), (Land-Rover Discovery Sport (L55, L550)

| Reset manutenzione

Funzione di prova

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

DoIP/CAN-FD diagnosticabile solo con mega macs X

(Land-Rover Range Rover-IV (L405, L405), (Land-Rover Range Rover Sport (L, L494), (Land-Rover Discovery-V (L462), L462), (Land-Rover Range Rover Velar, L560), (Land-Rover Discovery Sport (L55, L550), (Land-Rover Range Rover Evoque-I, L551), (Land-Rover Defender-III, L663)

Lexus

Codice d'errore

(Lexus IS, ALE20), (Lexus IS, GSE20), (Lexus RX, MHU38), (Lexus IS, GSE30), (Lexus IS, AVE30), (Lexus GS, GRL15), (Lexus NX, AGZ10L), (Lexus RX, GGL15), (Lexus RX, GSU35), (Lexus RX, GYL10), (Lexus RX, GYL15), (Lexus GS, GRL11), (Lexus CT, ZWA10), (Lexus GS, GWL10), (Lexus RC, GSC10), (Lexus GS, AWL10), (Lexus RC, USC10), (Lexus NX, AGZ15L), (Lexus NX, AYZ10L), (Lexus NX, AYZ15L), (Lexus RC, AVC10L), (Lexus IS, ASE30), (Lexus RC, ASC10L), (Lexus GS, ARL10), (Lexus GS, GRL12), (Lexus GS, GRL16), (Lexus HS, ANF10), (Lexus RX, GGL20), (Lexus RX, GGL25), (Lexus RX, GYL20), (Lexus RX, GYL25), (Lexus RX, AGL20), (Lexus GS, URL10), (Lexus IS, GSE35), (Lexus GX, GRJ150), (Lexus GX, GRJ), (Lexus LC, URZ100), (Lexus LS, GVF50), (Lexus LX, URJ201), (Lexus RC, GSC15), (Lexus LS, GVF55), (Lexus IS, GSE37), (Lexus RC, GSC16), (Lexus GX, URJ150), (Lexus IS, GSE), (Lexus LC, GWZ100), (Lexus LS, USF50), (Lexus RX, AGL25), (Lexus LS, VXFA55L), (Lexus LS, GSF50), (Lexus LX, VDJ201), (Lexus RC, USC10L), (Lexus RX, GYL25, GYL26), (Lexus ES, AXZH10), (Lexus IS, GSE3), (Lexus LS, VXFA50), (Lexus LS, VXFA55), (Lexus UX, MZAA10), (Lexus NX, AAZH20), (Lexus NX, AAZH25), (Lexus NX, AAZH26), (Lexus RX, AALH15), (Lexus UX, KMA10), (Lexus None, MAYH10), (Lexus None, MAYH15), (Lexus LM, AAWH15)

Parametri

(Lexus IS, GSE30), (Lexus GS, GRL15), (Lexus NX, AGZ10L), (Lexus GS, GRL11), (Lexus CT, ZWA10), (Lexus GS, GWL10), (Lexus RC, GSC10), (Lexus GS, AWL10), (Lexus RC, USC10), (Lexus NX, AGZ15L), (Lexus NX, AYZ10L), (Lexus NX, AYZ15L), (Lexus RC, AVC10L), (Lexus IS, ASE30), (Lexus RC, ASC10L), (Lexus GS, ARL10), (Lexus RX, GYL20), (Lexus RX, GYL25), (Lexus RX, AGL20), (Lexus GS, URL10), (Lexus IS, GSE35), (Lexus GX, GRJ150), (Lexus GX, GRJ), (Lexus IS, AVE30), (Lexus LC, URZ100), (Lexus LS, GVF50), (Lexus LX, URJ201), (Lexus RC, GSC15), (Lexus LS, GVF55), (Lexus IS, GSE37), (Lexus RC, GSC16), (Lexus GX, URJ150), (Lexus IS, GSE), (Lexus LC, GWZ100), (Lexus LS, USF50), (Lexus RX, AGL25), (Lexus LS, VXFA55L), (Lexus LS, GSF50), (Lexus LX, VDJ201), (Lexus ES, GSZ10), (Lexus RC, USC10L), (Lexus RX, GYL25, GYL26), (Lexus UX, MZAA10), (Lexus UX, MZAH15), (Lexus UX, MZAH10), (Lexus ES, AXZH10), (Lexus ES, AXZH10, AXZH11), (Lexus IS, GSE3), (Lexus LS, VXFA50), (Lexus LS, VXFA55), (Lexus UX, KMA10), (Lexus NX,

| **Codifica**

(Mazda CX-5, KF):

Codificare la frizione della trazione integrale, Impostare le funzioni di controllo olio motore

| **Regolazione di base**

(Mazda CX-5, KF):

Rigenerare il filtro antiparticolato, Resettare i valori di adattamento del radar di prossimità, 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, Resettare i valori di apprendimento della centralina del cambio, 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, Calibrare la telecamera con visibilità totale, Inizializzare il sistema SCR, Inizializzare la quantità di iniezione, Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Calibrare la centralina della telecamera

| **Reset manutenzione**

(Mazda CX-5, KF)

Mercedes

| **Codice d'errore**

(Mercedes Sprinter, 906.631,906.633,906.635,906.637), (Mercedes E-Klasse, 213259), (Mercedes CLS-Klasse, 257319), (Mercedes V-Klasse, 447811,447813,447815), (Mercedes C-Klasse, 206214), (Mercedes S-Klasse, 223166,223066), (Mercedes B-Klasse, 247084), (Mercedes CLA-Klasse, 118384), (Mercedes EQS, 297123), (Mercedes GLA-Klasse, 247751), (Mercedes GLB-Klasse, 247651), (Mercedes GLC-Klasse, 254341), (Mercedes E-Klasse, 214263), (Mercedes CLE-Klasse, 236352)

| **Parametri**

(Mercedes Sprinter, 906.631,906.633,906.635,906.637), (Mercedes E-Klasse, 213259), (Mercedes CLS-Klasse, 257319), (Mercedes V-Klasse, 447811,447813,447815), (Mercedes C-Klasse, 206214), (Mercedes S-Klasse, 223166,223066), (Mercedes B-Klasse, 247084), (Mercedes CLA-Klasse, 118384), (Mercedes EQS, 297123), (Mercedes GLA-Klasse, 247751), (Mercedes GLB-Klasse, 247651), (Mercedes GLC-Klasse, 254341), (Mercedes E-Klasse, 214263), (Mercedes CLE-Klasse, 236352)

| **Attuatore**

(Mercedes Sprinter, 906.631,906.633,906.635,906.637), (Mercedes E-Klasse, 213259), (Mercedes CLS-Klasse, 257319), (Mercedes V-Klasse, 447811,447813,447815),

| **Codifica**

(Mercedes B-Klasse, 247084), (Mercedes CLA-Klasse, 118384), (Mercedes GLA-Klasse, 247751), (Mercedes GLB-Klasse, 247651)

(Mercedes B-Klasse, 247087), (Mercedes CLA-Klasse, 118384), (Mercedes GLA-Klasse, 247745), (Mercedes GLB-Klasse, 247647):

Registrare la batteria, Codificare il sensore pioggia/luce

(Mercedes CLS-Klasse, 257319), (Mercedes V-Klasse, 447811,447813,447815):

Registrare la batteria, Codifica iniettore, Codificare il sensore pioggia/luce

(Mercedes E-Klasse, 213219):

Registrare la batteria, Codifica iniettore, Codificare il sensore pioggia/luce del parabrezza

(Mercedes Sprinter, 906.631,906.633,906.635,906.637):

Bloccare/sbloccare il lettore CD/DVD, Codificare il riconoscimento del rimorchio, Codifica iniettore

| **Regolazione di base**

(Mercedes B-Klasse, 247087), (Mercedes CLA-Klasse, 118384), (Mercedes GLA-Klasse, 247745), (Mercedes GLB-Klasse, 247647):

Inizializzare il cruise control adattivo/l'assistente alla frenata di emergenza, Resettare i valori di adattamento del sensore radar posteriore, Inizializzare il cofano posteriore, Adattamento alzacristalli, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Regolazione dei fari, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo, Calibrare la centralina della telecamera, Inizializzare l'assistente alla frenata di emergenza

(Mercedes C-Klasse, 206051), (Mercedes EQS, 297144), (Mercedes GLC-Klasse, 254641), (Mercedes S-Klasse, 223020):

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

(Mercedes CLE-Klasse, 236462):

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

(Mercedes CLS-Klasse, 257319):

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

antiparticolato, Inizializzare il catalizzatore di ossidazione, Inizializzare il catalizzatore di ossidazione dopo la sostituzione della centralina motore, Riempire il serbatoio additivo di urea, Inizializzare il cruise control adattivo/ l'assistente alla frenata di emergenza, Resettare i valori di adattamento del sensore radar posteriore, Resettare i valori di adattamento del sensore radar anteriore, Inizializzare il sensore di posizione del cambio manuale, Adattare l'attuatore della valvola gas di scarico, Inizializzare la valvola EGR, Inizializzare il sensore di pressione differenziale, 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, Resettare i valori di adattamento della pompa carburante alta pressione, Attivare la pompa carburante, 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, Resettare i valori di apprendimento del sensore NOx, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Controllo livello olio per cambio, Resettare i valori di apprendimento del sensore albero a camme, Inizializzare il regolatore pressione di sovralimentazione, Resettare i valori di apprendimento del sensore temperatura gas di scarico del filtro antiparticolato, Inizializzare il sensore di temperatura dei gas di scarico, Inizializzare la posizione del pedale della frizione, Inizializzare il sensore di temperatura prima del catalizzatore SCR, Azzerare i valori di apprendimento del turbocompressore variabile, Inizializzare il sensore di alta pressione carburante o la rampa d'iniezione, Resettare i valori di apprendimento a lungo termine del modulo di dosaggio additivo di urea, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo, Resettare i valori di apprendimento della pompa additivo di urea, Inizializzare il sensore del livello di riempimento additivo di urea, Calibrare la centralina della telecamera, Inizializzare la valvola EGR alta pressione, Inizializzare l'assistente alla frenata di emergenza, Resettare il contatore di perdita delle sincronizzazioni dell'albero motore/a camme

(Mercedes E-Klasse, 213219):

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

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

(Mercedes E-Klasse, 214263):

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

(Mercedes Sprinter, 906.631,906.633,906.635,906.637):

Rigenerare il filtro antiparticolato durante la marcia, Adattamento MMA, Adattamento alzacristalli, Inizializzare il cambio di velocità, Eseguire gli adattamenti del motore, Regolazione dei fari, Inizializzare il sensore angolo di

sterzata, Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale/longitudinale/angolare, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Spurgo speciale, Calibrare la centralina della telecamera

(Mercedes V-Klasse, 447811,447813,447815):

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

| **Reset manutenzione**

Inizializzare l'assistente alla frenata di emergenza, Resetare il contatore di perdita delle sincronizzazioni dell'albero motore/a camme

(Mercedes Sprinter, 906.631,906.633,906.635,906.637), (Mercedes E-Klasse, 213259), (Mercedes CLS-Klasse, 257319), (Mercedes V-Klasse, 447811,447813,447815), (Mercedes C-Klasse, 206214), (Mercedes S-Klasse, 223166,223066), (Mercedes B-Klasse, 247084), (Mercedes CLA-Klasse, 118384), (Mercedes EQS, 297123), (Mercedes GLA-Klasse, 247751), (Mercedes GLB-Klasse, 247651), (Mercedes GLC-Klasse, 254341), (Mercedes E-Klasse, 214263)

| **DoIP/CAN-FD** diagnosticabile solo con mega macs X

(Mercedes C-Klasse, 206214), (Mercedes C-Klasse, 206056), (Mercedes C-Klasse, 206055), (Mercedes S-Klasse, 223166,223066), (Mercedes S-Klasse, 223169), (Mercedes C-Klasse, 206051), (Mercedes EQS, 297123), (Mercedes EQS, 297144), (Mercedes S-Klasse, 223120), (Mercedes S-Klasse, 223121), (Mercedes S-Klasse, 223123), (Mercedes S-Klasse, 223166), (Mercedes S-Klasse, 223161), (Mercedes S-Klasse, 223163), (Mercedes S-Klasse, 223020), (Mercedes S-Klasse, 223021), (Mercedes S-Klasse, 223023), (Mercedes S-Klasse, 223061), (Mercedes S-Klasse, 223063), (Mercedes C-Klasse, 206004), (Mercedes C-Klasse, 206005), (Mercedes S-Klasse, 223176), (Mercedes S-Klasse, 223969), (Mercedes GLC-Klasse, 254341), (Mercedes GLC-Klasse, 254641), (Mercedes E-Klasse, 214263), (Mercedes E-Klasse, 214063), (Mercedes CLE-Klasse, 236352), (Mercedes CLE-Klasse, 236452), (Mercedes CLE-Klasse, 236462)

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

(Mercedes E-Klasse, 213259), (Mercedes E-Klasse, 213260), (Mercedes E-Klasse, 213.076), (Mercedes E-Klasse, 213059), (Mercedes E-Klasse, 213019), (Mercedes E-Klasse, 213219), (Mercedes C-Klasse, 206214), (Mercedes E-Klasse, 213004), (Mercedes E-Klasse, 213005), (Mercedes E-Klasse, 213), (Mercedes E-Klasse, 213204), (Mercedes E-Klasse, 213205), (Mercedes C-Klasse, 206056), (Mercedes C-Klasse, 206055), (Mercedes S-Klasse, 223166,223066), (Mercedes S-Klasse, 223169), (Mercedes C-Klasse, 206051), (Mercedes EQS, 297123), (Mercedes EQS, 297144), (Mercedes S-Klasse, 223120), (Mercedes S-Klasse, 223121), (Mercedes S-Klasse, 223123), (Mercedes S-Klasse, 223166), (Mercedes S-Klasse, 223161), (Mercedes S-Klasse, 223163), (Mercedes S-Klasse, 223020), (Mercedes S-Klasse, 223021), (Mercedes S-Klasse, 223023), (Mercedes S-Klasse, 223061), (Mercedes S-Klasse, 223063), (Mercedes C-Klasse, 206004), (Mercedes C-Klasse, 206005), (Mercedes S-Klasse, 223176), (Mercedes S-Klasse, 223969), (Mercedes GLC-Klasse, 254341), (Mercedes GLC-Klasse, 254641), (Mercedes E-Klasse, 214263), (Mercedes E-Klasse, 214063), (Mercedes CLE-Klasse, 236352), (Mercedes CLE-Klasse, 236452), (Mercedes CLE-Klasse, 236462)

Mini

Codice d'errore	(Mini F60 Countryman, F60)
Parametri	(Mini F60 Countryman, F60)
Attuatore	(Mini F60 Countryman, F60)
Codifica	(Mini F60 Countryman, F60): Registrare la batteria, Codificare il regime del minimo
Regolazione di base	(Mini F60 Countryman, F60): Mettere in servizio lo sterzo, Azzerare i valori di apprendimento del cambio, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Resettare la centralina, Inizializzare la protezione anti-incastro del tettuccio apribile, Adattamento alzacristalli, Inizializzare il cofano posteriore, Spurgare il cambio, Inizializzare il sensore di livello veicolo, Resettare i valori di adattamento del distributore di coppia, Inizializzare il compressore del climatizzatore, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Calibrare la telecamera frontale, Inizializzare i sensori della gestione elettronica di stabilità, Spurgare il sistema frenante, Test di inversione delle tubazioni del freno, Inizializzare l'attuatore del faro, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Calibrare la telecamera di retromarcia/la telecamera a 360°
Reset manutenzione	(Mini F60 Countryman, F60)

Mitsubishi

Codice d'errore	(Mitsubishi None, MV)
Parametri	(Mitsubishi None, MV)

Nissan

Codice d'errore	(Nissan Ariya, FE0E), (Nissan Qashqai, J11), (Nissan Townstar, XFK), (Nissan Juke, F16)
Parametri	(Nissan Ariya, FE0E), (Nissan Qashqai, J11), (Nissan Townstar, XFK)
Attuatore	(Nissan Qashqai, J11)
Regolazione di base	(Nissan Ariya, FE0E):

<ul style="list-style-type: none"> Reset manutenzione Protetto dal sistema Cyber Security Management (CSM) diagnosticabile solo con Cyber Security Management 	<p>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</p> <p>(Nissan Patrol, Y62): Calibrare la centralina della telecamera</p> <p>(Nissan Qashqai, J11): Sblocco di emergenza del freno di stazionamento elettromeccanico, Spurgare il cambio, Inizializzare il sensore di imbardata, Inizializzare il sensore di livello veicolo, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Azzerare il contatore di invecchiamento olio per cambio, Calibrare il sensore radar, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Resettare i valori della corrente di scarica della batteria, Lavori di manutenzione - freno di stazionamento</p> <p>(Nissan Qashqai, J11)</p> <p>(Nissan Ariya, FE0E), (Nissan Townstar, XFK), (Nissan Juke, F16)</p>
---	--

Opel/Vauxhall

<ul style="list-style-type: none"> Codice d'errore Parametri Attuatore Codifica Regolazione di base 	<p>(Opel/Vauxhall Mokka, J-A), (Opel/Vauxhall Vivaro-C, K0), (Opel/Vauxhall Movano-C, U9)</p> <p>(Opel/Vauxhall Mokka, J-A), (Opel/Vauxhall Vivaro-C, K0), (Opel/Vauxhall Movano-C, U9)</p> <p>(Opel/Vauxhall Combo-E, X19), (Opel/Vauxhall Mokka, J-A), (Opel/Vauxhall Vivaro-C, K0)</p> <p>(Opel/Vauxhall Mokka, J13): Codifica iniettore, Codificare il regime del minimo</p> <p>(Opel/Vauxhall Movano-C, U9): Codificare il gancio di traino, Allineamento proxy, Codifica iniettore, Codificare la pressione pneumatici obbligatoria</p> <p>(Opel/Vauxhall Vivaro-C, K0): Bloccare la centralina del sistema airbag, Sbloccare la centralina del sistema Airbag, Codificare il gancio di traino, Programmare il telecomando, Codifica iniettore, Codificare il sistema di controllo abitacolo, Codificare l'allarme sonore, Codifica chiave, Attivare/disattivare il modo trasporto, Codificare il VIN</p> <p>(Opel/Vauxhall Astra-K, B16): Calibrare la centralina della telecamera</p> <p>(Opel/Vauxhall Astra-L, F): Calibrare il sensore radar</p> <p>(Opel/Vauxhall Mokka, J13):</p>
---	--

Rigenerare il filtro antiparticolato, Resettare i dati del sistema AdBlue, Resettare i valori di adattamento della portata d'aria del funzionamento al minimo, Inizializzare i sensori NOx dopo la sostituzione, Resettare i valori di adattamento dei sensori NOx, Inizializzare il controllo pressione pneumatici, Calibrare la telecamera frontale, Inizializzare la posizione del pedale del freno, Inizializzare la portata di iniezione ridotta, Resettare il livello di riempimento additivo di urea, Adattamento riscaldamento sonda Lambda, Inizializzare le valvole di distribuzione dell'aria, Adattamento posizione albero a gomiti, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Resettare i valori di apprendimento dell'attuatore farfalla, Azzerare il filtro antiparticolato, Inizializzare la posizione del pedale della frizione, Resettare i valori di apprendimento del catalizzatore ad accumulo di NOx, Inizializzare il sensore di alta pressione carburante o la rampa d'iniezione, Inizializzare il modulo sensore batteria, Resettare l'adattamento della miscela

(Opel/Vauxhall Movano-C, U9):

Resettare i valori di apprendimento dell'iniettore additivo di urea, Rigenerare il filtro antiparticolato, Inizializzare la valvola EGR bassa pressione, Resettare il contatore di surriscaldamento dell'alternatore, 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, Resettare i valori di adattamento del sensore alta pressione carburante, Resettare i valori di adattamento del sensore antiparticolato, Resettare i valori di apprendimento del filtro antiparticolato/del catalizzatore SCR, Resettare la spia di controllo >Temperatura del liquido di raffreddamento troppo alta<, Riempire il sistema di sospensione pneumatica, Spurgare il sistema carburante, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Resettare il livello di riempimento additivo di urea, Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Resettare la spia di controllo "Presenza di acqua nel carburante", Resettare i valori di apprendimento del filtro d'aria, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale/longitudinale/angolare, Inizializzare il sensore di temperatura dei gas di scarico, Inizializzare la posizione del pedale della frizione, Resettare i valori di apprendimento della pompa additivo di urea, Calibrare la centralina della telecamera, Inizializzare la valvola EGR alta pressione, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale

(Opel/Vauxhall Vivaro-C, K0):

Rigenerare il filtro antiparticolato, Inizializzare l'attuatore della valvola di distribuzione dell'aria, Resettare i valori di adattamento del sensore di accelerazione longitudinale, Riattivare l'assistente alla frenata di emergenza, Inizializzare la valvola EGR, Riempire il serbatoio additivo di rigenerazione, Spurgare il gruppo idraulico del sistema ABS,

	<p>Azzerare i valori di apprendimento del cambio, Portare l'attuatore marce del cambio di velocità in posizione neutra, adattamento cambio posizione N, Svuotare/riempire il serbatoio di additivo di urea, Resettare il livello di riempimento additivo di urea, Inizializzare il sistema DeNOx, Adattamento turbocompressore, Inizializzare il livello di carburante, Inizializzare il dispositivo di dosaggio dell'aria, calibrazione sensore angolo sterzata, Uscire dal modo ECO, Calibrare il sensore radar, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Attivare la funzione start/stop, Calibrare la centralina della telecamera, Sostituire dei componenti del motore, Sostituire i componenti del freno</p>
<p> Reset manutenzione</p>	<p>(Opel/Vauxhall Mokka, J-A), (Opel/Vauxhall Vivaro-C, K0), (Opel/Vauxhall Movano-C, U9)</p>
<p> Funzione di prova</p>	<p>(Opel/Vauxhall Movano-C, U9)</p>

Peugeot

<p> Codice d'errore</p>	<p>(Peugeot 3008, M), (Peugeot 208, U), (Peugeot None, Y)</p>
<p> Parametri</p>	<p>(Peugeot 3008, M), (Peugeot 208, U), (Peugeot None, Y)</p>
<p> Attuatore</p>	<p>(Peugeot 3008, M), (Peugeot 208, U)</p>
<p> Codifica</p>	<p>(Peugeot 208, U): Codificare il gancio di traino, Registrare la batteria, Codifica chiave, Attivare/disattivare il modo trasporto</p> <p>(Peugeot 3008, M): Codificare la quantità di additivo di rigenerazione, Codificare il gancio di traino, Registrare la batteria, Codificare la centralina della rete di bordo, Programmare il telecomando, Codifica iniettore, Codificare il sistema di controllo abitacolo, Codificare l'allarme sonoro, Codificare le valvole ruota, Codifica chiave, Attivare/disattivare il modo trasporto, Codificare il VIN, Codificare le posizioni numeriche dei contatori del cambio</p>
<p> Regolazione di base</p>	<p>(Peugeot 208, U): 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, Riattivare l'assistente alla frenata di emergenza, Resettare il contatore del blocco delle cartucce di profumazione, Inizializzare l'elettrovalvola di regolazione della pressione di alimentazione, Spurgare il sistema ABS/ESC, Rigenerare il filtro antiparticolato a vettura ferma, Adattamento turbocompressore, Sostituzione filtro antiparticolato, Inizializzare le funzioni adattive, Bloccare la centralina del sistema airbag, Sbloccare la centralina del sistema Airbag, Adattare il sensore di accelerazione longitudinale, Inizializzare la valvola a farfalla, Sostituire il collettore di</p>

scarico, Sostituire la testata., Adattare il sensore del pedale dell'acceleratore, Inizializzare il livello di carburante, Resettare i valori di apprendimento della regolazione portata fari, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Uscire dal modo ECO, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Adattamento volano, Attivare la funzione start/stop, Sostituire il catalizzatore ad accumulo NOx, Calibrare la centralina della telecamera, Sostituire i componenti del freno, Inizializzare l'alternatore

(Peugeot 3008, M):

Sostituire la batteria, Rigenerare il filtro antiparticolato, Inizializzare il gruppo di componenti della frizione, Riattivare l'assistente alla frenata di emergenza, Eseguire la regolazione di base della batteria per avviamento elettrico, Spurgare il sistema ABS/ESC, Inizializzare la valvola EGR, Riempire il serbatoio additivo di rigenerazione, Bloccare la centralina del sistema airbag, Sbloccare la centralina del sistema Airbag, Inizializzare l'impianto tergilicristalli, Inizializzare il sistema di alzata variabile delle valvole, Inizializzare il sensore di velocità di rotazione/di accelerazione, Adattare il sensore di accelerazione longitudinale, Inizializzare la valvola a farfalla, Regolazione dei fari, Inizializzare la protezione anti-incastro dell'alzacristalli, Eseguire gli adattamenti della scatola del cambio, adattamento cambio posizione N, Azzerare i valori di apprendimento del cambio, Svuotare/riempire il serbatoio di additivo di urea, Resettare il livello di riempimento additivo di urea, Inizializzare il sistema DeNOx, Adattamento turbocompressore, Sostituire i cavi Bowden del freno di stazionamento, Inizializzare il livello di carburante, Inizializzare il dispositivo di dosaggio dell'aria, Spurgare il circuito di raffreddamento, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, calibrazione sensore angolo sterzata, Resettare i valori di apprendimento del sensore angolo di sterzata, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Uscire dal modo ECO, Sostituire/riempire il serbatoio additivo di rigenerazione, Calibrare il sensore radar, Inizializzare il sensore pioggia/luce, Attivare la funzione start/stop, Spurgo speciale, Inizializzare i sensori dell'assistente mantenimento di corsia, Sostituire i componenti del cambio di velocità, Montare/smontare la leva del cambio, Inizializzare l'attuatore del cambio marcia, Montare/smontare le pastiglie posteriori, Calibrare la centralina della telecamera, Sostituire dei componenti del motore, Sostituire i componenti del freno, Inizializzare l'alternatore

(Peugeot 3008, M), (Peugeot 208, U), (Peugeot None, Y)

(Peugeot 3008, M), (Peugeot None, Y)

| **Reset manutenzione**

| **Funzione di prova**

Renault

Codice d'errore	(Renault Clio-V, B7MF), (Renault Twingo-III, BCMJ), (Renault Captur-II, HFAD), (Renault Scenic-IV, J9A7,J9A8), (Renault Kangoo-III, RFK)
Parametri	(Renault Clio-V, B7MF), (Renault Twingo-III, BCMJ), (Renault Captur-II, HFAD), (Renault Scenic-IV, J9A7,J9A8), (Renault Kangoo-III, RFK)
Attuatore	(Renault Clio-V, B7MF), (Renault Twingo-III, BCMJ), (Renault Captur-II, HFAD), (Renault Scenic-IV, J9A7,J9A8)
Codifica	<p>(Renault Captur-II, HFAD): Bloccare/sbloccare la centralina del sistema airbag, Adattare il gancio di traino ai sistemi avanzati di assistenza alla guida, Codifica iniettore, Attivare/disattivare l'azionamento automatico del freno di stazionamento, Codificare le unità visualizzate nel quadro strumenti, Codificare la variante di lingua, Codificare la dimensione dei pneumatici</p> <p>(Renault Clio-V, RJA): Bloccare/sbloccare la centralina del sistema airbag, Adattare il gancio di traino ai sistemi avanzati di assistenza alla guida, Attivare/disattivare l'azionamento automatico del freno di stazionamento, Codificare le unità visualizzate nel quadro strumenti, Codificare la variante di lingua, Codificare la dimensione dei pneumatici</p> <p>(Renault Scenic-IV, J9A7,J9A8): Codificare il gancio di traino, Bloccare/sbloccare la centralina del sistema airbag, Adattare il gancio di traino ai sistemi avanzati di assistenza alla guida, Codificare la stabilizzazione del rimorchio, Codifica iniettore, Codificare la variante specifica per paese, Codificare le unità visualizzate nel quadro strumenti, Codificare la variante di lingua, Codificare la dimensione dei pneumatici</p> <p>(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</p>
Regolazione di base	(Renault Captur-II, HFAD): 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, Resettare il contatore di avviamento, Calibrazione dinamica del radar, Sostituire la batteria del sistema chiamata di emergenza/sistema telematico, Calibrare i sensori radar posteriori, Inizializzare un nuovo filtro antiparticolato, 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, Resettare i valori di apprendimento della valvola di

aspirazione aria, Resettare i valori di adattamento della pompa carburante alta pressione, Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Inizializzare la valvola gas di scarico, Inizializzare il sensore di alta pressione carburante o la rampa d'iniezione, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera

(Renault Clio-V, RJA):

Rigenerare il filtro antiparticolato, Inizializzare il gruppo di componenti della frizione, 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, Inizializzare un nuovo filtro antiparticolato, 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, Inizializzare il regolatore pressione di sovralimentazione, Resettare i valori di apprendimento del motorino di avviamento, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera

(Renault Scenic-IV, J9A7,J9A8):

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 un nuovo filtro antiparticolato, Inizializzare il sensore di pressione differenziale, Adattamento MMA, Azzerare i valori di apprendimento della valvola EGR, Resettare i valori di apprendimento della valvola di aspirazione aria, Resettare i valori di adattamento della pompa carburante alta pressione, Inizializzare le bocchette di ventilazione del climatizzatore, 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, Calibrare il radar e la telecamera, 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, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento

(Renault Trafic-III, FGMY):

Calibrare la centralina della telecamera

(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,

| **Reset manutenzione**

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

Resettare i valori di apprendimento del sensore albero a camme, Adattare la fasatura variabile dell'albero a camme, Calibrare la centralina della telecamera

(Renault Twingo-III, BCMJ), (Renault Scenic-IV, J9A7,J9A8)

(Renault Clio-V, B7MF), (Renault Twingo-III, BCMJ), (Renault Captur-II, HFAD), (Renault Trafic-III, JGMM), (Renault Trafic-III, FGMM,FGMV), (Renault Trafic-III, JGMM,JGMV), (Renault Kangoo-III, RFK), (Renault Kangoo-III, KJAA), (Renault Kangoo-III, KJAB), (Renault Kangoo-III, KJMA), (Renault Kangoo-III, KJMB), (Renault Kangoo-III, FJAA), (Renault Kangoo-III, FJMB), (Renault Kangoo-III, FJAB), (Renault Kangoo-III, FJAB), (Renault Trafic-III, FGMW), (Renault Trafic-III, FGMU), (Renault Trafic-III, FGMV), (Renault Kangoo-III, KJAC), (Renault Trafic-III, JGMW), (Renault Trafic-III, JGMU), (Renault Trafic-III, JGMV,JGMM), (Renault Clio-V, RJA), (Renault Clio-V, B7MT), (Renault Trafic-III, JGMW,FGMW)

Seat

| **Codice d'errore**

| **Parametri**

| **Attuatore**

| **Codifica**

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

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

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

(Seat Altea, 5P), (Seat Leon, 1P), (Seat Leon, 5F), (Seat Toledo, 5P):
Programmare il telecomando radiocomandato

(Seat Ibiza, 6P):
Disattivare/attivare il gancio di traino, Codificare le centraline nel modo esperto, Sostituire la centralina (in generale), Registrare la batteria, Codificare l'assistente al parcheggio, Adattare il volume audio dell'assistente di parcheggio., Sincronizzare il telecomando, Disattivare/attivare il regolatore velocità di marcia, Codificare il riconoscimento del rimorchio, Sostituire il faro/il modulo di potenza, Codificare il sensore pioggia/luce, Codificare la variante di lingua, Attivare/disattivare il modo trasporto, Codificare la liste di installazione gateway

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

| **Regolazione di base**

(Seat Alhambra, 71), (Seat Tarraco, KN), (Seat Toledo, KG):
Resettare i valori di adattamento degli iniettori

(Seat Ateca, KH), (Seat Leon, 5F):
Resetta i valori di apprendimento del sistema di additivo di urea, Resettare i valori di adattamento degli iniettori

(Seat Ibiza, 6P):

Resettare il modo di collisione, Inizializzare la valvola a farfalla, Inizializzare i sensori ESC, Eseguire gli adattamenti della scatola del cambio, Ridurre l'alta pressione carburante, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Resettare i valori di adattamento del motore, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Resettare i valori di adattamento degli iniettori, Inizializzare il regolatore pressione di sovralimentazione, Spurgo speciale, Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore, Regolare i fari con/senza sistema di controllo dinamico della luce (DLA)

(Seat Leon, KL):

Inizializzare il catalizzatore di ossidazione, Resettare i valori di apprendimento del sistema di additivo di urea, Riempire i tubi carburante del riscaldamento autonomo/ supplementare, Inizializzare i sedili elettrici, Eseguire le regolazioni di base del sistema chiamata di emergenza/ sistema telematico, Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Spurgare il sistema carburante, Resettare il modo di collisione, Adattare il filtro antiparticolato, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), 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 compressore del climatizzatore, 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, Attivare la modalità banco di prova a rulli, Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore, Lavori di manutenzione - freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera, Autodepurazione riscaldamento supplementare/ riscaldamento autonomo, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo

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

(Seat Leon, KL)

(Seat Leon, KL)

| **Reset manutenzione**

| **Funzione di prova**

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

Skoda

| **Codice d'errore**

(Skoda Kamiq, NW), (Skoda Octavia, PV), (Skoda Octavia, NX)

| **Parametri**

(Skoda Kamiq, NW), (Skoda Octavia, PV), (Skoda Octavia, NX)

| Attuatore

(Skoda Kamiq, NW), (Skoda Octavia, PV), (Skoda Octavia, NX)

| Codifica

(Skoda Kamiq, NW):
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, Codificare il modulo piantone sterzo, Codificare il sensore pioggia/luce, Codificare la variante di lingua, Attivare/disattivare il modo trasporto

(Skoda Octavia, 1Z):
Programmare il telecomando radiocomandato

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

(Skoda Octavia, PV):
Registrare la batteria, Attivare/disattivare il modo trasporto

| Regolazione di base

(Skoda Elroq, PY):
Resettare il modo di collisione, Lavori di manutenzione - freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera

(Skoda Enyaq, 5A):
Lavori di manutenzione - freno di stazionamento

(Skoda Fabia, NJ), (Skoda Karoq, NU), (Skoda Kodiaq, NS), (Skoda Octavia, 5E), (Skoda Rapid, NH), (Skoda Superb, 3V):
Resettare i valori di adattamento degli iniettori

(Skoda Kamiq, NW):
Rigenerare il filtro antiparticolato, Inizializzare la centralina del pretensionatore, Riempire/spurgare il sistema di raffreddamento, Resetta i valori di apprendimento del sistema di additivo di urea, 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 i sensori ESC, Eseguire gli adattamento della scatola del cambio, Ridurre l'alta pressione carburante, Inizializzare il cofano posteriore, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Regolazione dei fari, Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento, Resettare i valori di adattamento degli iniettori, Spurgo speciale, Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore, Calibrare la centralina della telecamera, Inizializzare l'alternatore

(Skoda Kodiaq, PS):

Inizializzare il compressore del climatizzatore, Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore

(Skoda Octavia, NX):

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

(Skoda Octavia, PV):

Mettere fuori tensione il sistema 48 volt, Rimettere in funzione il sistema 48 volt, Riempire i tubi carburante del riscaldamento autonomo/supplementare, Inizializzare i sedili elettrici, Eseguire le regolazioni di base del sistema chiamata di emergenza/sistema telematico, Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, 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, Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore, Lavori di manutenzione - freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera, Autodepurazione riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo

(Skoda Scala, NW):

	<p>Resetta i valori di apprendimento del sistema di additivo di urea</p> <p>(Skoda Superb, NZ): Resetta i valori di apprendimento del sistema di additivo di urea, Inizializzare il compressore del climatizzatore, Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore</p>
<p> Reset manutenzione</p>	<p>(Skoda Kamiq, NW), (Skoda Octavia, PV), (Skoda Octavia, NX)</p>
<p> Funzione di prova</p>	<p>(Skoda Kamiq, NW), (Skoda Octavia, NX)</p>
<p> Protetto dal sistema Cyber Security Management (CSM) diagnosticabile solo con Cyber Security Management</p>	<p>(Skoda Enyaq, 5A), (Skoda Octavia, PV), (Skoda Kamiq, NW), (Skoda Octavia, NX), (Skoda Superb, NZ), (Skoda Kodiaq, PS), (Skoda Elroq, PY)</p>

Toyota

	<p>(Toyota Fortuner, GUN165), (Toyota RAV 4, ASA44), (Toyota Prius, ZVW30), (Toyota Prius, ZVW35), (Toyota Prius, ZVW40), (Toyota Sienna, GSL30), (Toyota Highlander, ASU50L), (Toyota RAV 4, AVA42L), (Toyota RAV 4, AVA44L), (Toyota Prius, ZVW50), (Toyota C-HR, NGX10L), (Toyota C-HR, NGX50L), (Toyota C-HR, ZYX10), (Toyota C-HR, ZGX10L), (Toyota Highlander, ASU55L), (Toyota C-HR, ZGX50L), (Toyota Corolla, ZRE172), (Toyota Prius, ZVW52), (Toyota C-HR, ZGX10), (Toyota Camry, AXVA70), (Toyota Camry, AXVH71), (Toyota Highlander, GUV58), (Toyota Land Cruiser, KDJ155), (Toyota Prius, ZVW51), (Toyota RAV 4, ZSA4), (Toyota RAV 4, ALA49), (Toyota RAV 4, AVA44), (Toyota RAV 4, ASA44R), (Toyota Land Cruiser, URJ200), (Toyota Camry, ASV50), (Toyota RAV 4, AXAA54), (Toyota C-HR, NGX50), (Toyota C-HR, ZGX11), (Toyota C-HR, MAXH10), (Toyota Camry, ASV70), (Toyota Camry, AXVH70), (Toyota Corolla, NZE161), (Toyota Corolla, NZE164), (Toyota Corolla, NKE165), (Toyota Corolla, ZRE162), (Toyota Corolla, AZE151), (Toyota Corolla, NZE140), (Toyota Corolla, NRE150), (Toyota Corolla, ZZE141), (Toyota Corolla, ZRE142), (Toyota Corolla, ZZE142), (Toyota Corolla, ZRE143), (Toyota Corolla, ZRE153), (Toyota Corolla, AZE141), (Toyota Corolla, NRE160), (Toyota Corolla, NRE161), (Toyota Corolla, ZRE171), (Toyota Corolla, ZRE170), (Toyota Corolla,), (Toyota Corolla, ZRE173), (Toyota Corolla, ZRE21), (Toyota Fortuner, GUN155), (Toyota Supra, DB21,DB22), (Toyota Supra, DB81,DB82), (Toyota Supra, DB41,DB42,DB43), (Toyota Fortuner, ZRE210), (Toyota Corolla, ZSG10), (Toyota Supra, DB01,DB02,DB03), (Toyota Corolla, ZVG13), (Toyota Proace, MFY1), (Toyota Proace, MFY8)</p>
<p> Parametri</p>	<p>(Toyota Camry, ASV50), (Toyota Fortuner, GUN165), (Toyota RAV 4, ASA44), (Toyota Prius, ZVW30), (Toyota Prius, ZVW35), (Toyota Prius, ZVW40), (Toyota Camry, GSV50), (Toyota Highlander, GSU55L), (Toyota Sienna, GSL30),</p>

	<p>(Toyota Corolla, ZRE181), (Toyota Highlander, ASU50L), (Toyota Highlander, GVU58), (Toyota RAV 4, AVA44L), (Toyota Land Cruiser, GDJ15), (Toyota Prius, ZVW50), (Toyota C-HR, NGX10L), (Toyota C-HR, NGX50L), (Toyota C-HR, ZYX10), (Toyota C-HR, ZGX10L), (Toyota Highlander, ASU55L), (Toyota C-HR, ZGX50L), (Toyota Corolla, ZRE172), (Toyota Prius, ZVW52), (Toyota C-HR, ZGX10), (Toyota Camry, AXVA70), (Toyota Camry, AXVH71), (Toyota Hilux, TGN16), (Toyota Hilux, TGN26), (Toyota Land Cruiser, KDJ155), (Toyota Land Cruiser, VDJ15), (Toyota Prius, ZVW51), (Toyota RAV 4, ZSA4), (Toyota RAV 4, ALA49), (Toyota RAV 4, AVA44), (Toyota RAV 4, ASA44R), (Toyota Land Cruiser, URJ200), (Toyota Kluger, GSU58), (Toyota RAV 4, AXAA54), (Toyota C-HR, NGX50), (Toyota C-HR, ZGX11), (Toyota C-HR, MAXH10), (Toyota Camry, ASV70), (Toyota Camry, AXVH70), (Toyota Corolla, NZE161), (Toyota Corolla, NZE164), (Toyota Corolla, NKE165), (Toyota Corolla, ZRE162), (Toyota Corolla, AZE151), (Toyota Corolla, NZE140), (Toyota Corolla, NRE150), (Toyota Corolla, ZZE141), (Toyota Corolla, ZRE142), (Toyota Corolla, ZZE142), (Toyota Corolla, ZRE143), (Toyota Corolla, ZRE153), (Toyota Corolla, AZE141), (Toyota Corolla, NRE160), (Toyota Corolla, NRE161), (Toyota Corolla, ZRE171), (Toyota Corolla, ZRE170), (Toyota Corolla,), (Toyota Corolla, ZRE173), (Toyota Corolla, ZRE21), (Toyota Fortuner, GUN155), (Toyota Supra, DB21,DB22), (Toyota Supra, DB81,DB82), (Toyota Supra, DB41,DB42,DB43), (Toyota Fortuner, ZRE210), (Toyota Land Cruiser, VDJ200), (Toyota Corolla, ZSG10), (Toyota Supra, DB01,DB02,DB03), (Toyota Corolla, ZVG13), (Toyota Proace, MFY1), (Toyota Proace, MFY8)</p>
<p>Attuatore</p>	<p>(Toyota Fortuner, GUN165), (Toyota RAV 4, AXAA54), (Toyota Corolla, ZRE21), (Toyota Fortuner, GUN155), (Toyota Supra, DB21,DB22), (Toyota Supra, DB81,DB82), (Toyota Supra, DB41,DB42,DB43), (Toyota Fortuner, ZRE210), (Toyota Corolla, ZSG10), (Toyota Supra, DB01,DB02,DB03), (Toyota Corolla, ZVG13)</p>
<p>Codifica</p>	<p>(Toyota Corolla, ZRE21), (Toyota Corolla, ZSG10), (Toyota Corolla, ZVG13): Codificare il sistema di controllo pressione pneumatici</p> <p>(Toyota Fortuner, GUN155), (Toyota Fortuner, GUN165): Codifica iniettore, Memorizzare le posizioni della telecamera e le posizioni sul pannello di calibrazione, Codificare le valvole ruota, Configurare l'allarme chiave</p> <p>(Toyota Fortuner, ZRE210): Configurare l'allarme chiave</p> <p>(Toyota Proace, MFY1), (Toyota Proace, MFY8): Codificare il gancio di traino, Allineamento proxy, Codifica iniettore, Codificare la pressione pneumatici obbligatoria</p> <p>(Toyota RAV 4, AXAA54): Codificare la funzione di apertura/chiusura comfort, Codificare l'illuminazione dell'abitacolo, Codificare le valvole ruota</p>

| Regolazione di base

(Toyota Supra, DB01,DB02,DB03), (Toyota Supra, DB41, DB42,DB43):

Registrare la batteria

(Toyota Supra, DB21,DB22), (Toyota Supra, DB81,DB82):

Registrare la batteria, Codifica iniettore

(Toyota Auris, NRE185L), (Toyota Aygo, KGB70), (Toyota bZ4X,), (Toyota C-HR, MAXH10), (Toyota C-HR, MAXH20), (Toyota C-HR, MAXH21), (Toyota C-HR, MAXH25), (Toyota C-HR, NGX10L), (Toyota C-HR, NGX50), (Toyota C-HR, NGX50L), (Toyota C-HR, ZGX10), (Toyota C-HR, ZGX10L), (Toyota C-HR, ZGX11), (Toyota C-HR, ZGX50L), (Toyota C-HR, ZYX10), (Toyota C-HR, ZYX11), (Toyota C-HR, ZYX20), (Toyota Camry, ASV50), (Toyota Camry, ASV70), (Toyota Camry, AXVA70), (Toyota Camry, AXVH70), (Toyota Camry, AXVH71), (Toyota Camry, AXVH80), (Toyota Camry, AXVH80L), (Toyota Camry, AXVH85L), (Toyota Camry, GSV70), (Toyota Corolla,), (Toyota Corolla, AZE141), (Toyota Corolla, AZE151), (Toyota Corolla, MXGH12), (Toyota Corolla, MXGH15), (Toyota Corolla, MZEA11), (Toyota Corolla, MZEA12), (Toyota Corolla, MZEH12), (Toyota Corolla, MZEH12L), (Toyota Corolla, MZEH19), (Toyota Corolla, NKE165), (Toyota Corolla, NRE150), (Toyota Corolla, NRE160), (Toyota Corolla, NRE161), (Toyota Corolla, NRE210L), (Toyota Corolla, NRE214H), (Toyota Corolla, NZE140), (Toyota Corolla, NZE161), (Toyota Corolla, NZE164), (Toyota Corolla, ZEW211), (Toyota Corolla, ZRE142), (Toyota Corolla, ZRE143), (Toyota Corolla, ZRE153), (Toyota Corolla, ZRE162), (Toyota Corolla, ZRE170), (Toyota Corolla, ZRE171), (Toyota Corolla, ZRE172), (Toyota Corolla, ZRE173), (Toyota Corolla, ZRE210), (Toyota Corolla, ZRE211), (Toyota Corolla, ZWE211), (Toyota Corolla, ZWE219), (Toyota Corolla, ZZE141), (Toyota Corolla, ZZE142), (Toyota Hiace, GDH320), (Toyota Hiace, GRH320,GRH322), (Toyota Highlander, ASU50L), (Toyota Highlander, ASU55L), (Toyota Highlander, AXUH78), (Toyota Highlander, GSU70), (Toyota Highlander, GSU75), (Toyota Highlander, GVU58), (Toyota Hilux, GUN1), (Toyota Hilux, GUN123), (Toyota Hilux, GUN125), (Toyota Hilux, GUN126), (Toyota Hilux, GUN135), (Toyota Hilux, GUN136,GUN156), (Toyota Hilux, TGN126), (Toyota Kluger, AXUH70), (Toyota Kluger, GSU78), (Toyota Land Cruiser, FJA300), (Toyota Land Cruiser, GDJ15), (Toyota Land Cruiser, GDJ250), (Toyota Land Cruiser, GDJ251), (Toyota Land Cruiser, KDJ155), (Toyota Land Cruiser, TJH250), (Toyota Land Cruiser, URJ200), (Toyota Land Cruiser, VDJ15), (Toyota Land Cruiser, VDJ200), (Toyota Mirai, JPD10L), (Toyota Mirai, JPD20), (Toyota Prius, MXWH61), (Toyota Prius, ZVW30), (Toyota Prius, ZVW35), (Toyota Prius, ZVW40), (Toyota Prius, ZVW50), (Toyota Prius, ZVW51), (Toyota Prius, ZVW52), (Toyota RAV 4, ALA49), (Toyota RAV 4, ASA44), (Toyota RAV 4, ASA44R), (Toyota RAV 4, AVA42L), (Toyota RAV 4, AVA44), (Toyota RAV 4, AVA44L), (Toyota RAV 4, AXAH52), (Toyota RAV 4, AXAH54), (Toyota RAV 4, AXAL52), (Toyota RAV 4, AXAL54), (Toyota RAV 4, AXAP54), (Toyota RAV 4, MXAA52), (Toyota RAV 4, MXAA54), (Toyota RAV 4, ZSA4), (Toyota Sienna, GSL30), (Toyota Yaris,

GXPA16), (Toyota Yaris, KSP211), (Toyota Yaris, MXPA11), (Toyota Yaris, MXPB10), (Toyota Yaris, MXPH10, MXPH11), (Toyota Yaris, MXPH13), (Toyota Yaris, MXPJ10), (Toyota Yaris, MXPJ11), (Toyota Yaris, MXPJ15), (Toyota Yaris, MXPJ16):

Calibrare il sensore radar

(Toyota Corolla, ZRE21), (Toyota Corolla, ZSG10):

Rigenerare il filtro antiparticolato, Registrare l'assistente al parcheggio, Resettare i valori di adattamento del freno di stazionamento, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, 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 centralina ABS, Inizializzare il freno di stazionamento, Resettare i valori di apprendimento del sensore angolo di sterzata, Calibrare il sensore radar, Spurgare il sistema frenante, Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Calibrare la centralina della telecamera

(Toyota Corolla, ZVG13):

Rigenerare il filtro antiparticolato, Registrare l'assistente al parcheggio, Resettare i valori di adattamento del freno di stazionamento, Spurgare il sistema di raffreddamento dell'inverter, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, 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 centralina ABS, Inizializzare il freno di stazionamento, Resettare i valori di apprendimento del sensore angolo di sterzata, 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

(Toyota Fortuner, GUN155), (Toyota Fortuner, GUN165):

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, Inizializzare il sensore di imbardata, Inizializzazione pompa ad alta pressione, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Calibrare il sensore radar, Disattivare la gestione elettronica di stabilità, Funzione di apprendimento/di cancellazione delle quantità di preiniezione, Funzione di cancellazione della quantità di preiniezione, Spurgare il sistema frenante, Calibrare la centralina della telecamera

(Toyota Fortuner, ZRE210):

Registrare l'assistente al parcheggio, Inizializzare i sensori di livello veicolo, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Inizializzare il sensore di imbardata, Resettare i valori di apprendimento della centralina ABS, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Resettare i valori di apprendimento del sensore angolo di sterzata, Calibrare il sensore radar, Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera

(Toyota Proace, MFY1), (Toyota Proace, MFY8):

Resettare i valori di apprendimento dell'iniettore additivo di urea, Rigenerare il filtro antiparticolato, Inizializzare la valvola EGR bassa pressione, Resettare il contatore di surriscaldamento dell'alternatore, 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, Resettare i valori di adattamento del sensore alta pressione carburante, Resettare i valori di adattamento del sensore antiparticolato, Resettare i valori di apprendimento del filtro antiparticolato/del catalizzatore SCR, Resettare la spia di controllo >Temperatura del liquido di raffreddamento troppo alta<, Riempire il sistema di sospensione pneumatica, Spurgare il sistema carburante, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Resettare il livello di riempimento additivo di urea, Resettare il blocco di avviamento del sistema additivo di urea, Resettare la spia di controllo "Presenza di acqua nel carburante", Resettare i valori di apprendimento del filtro d'aria, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Inizializzare il sensore di accelerazione trasversale/longitudinale/angolare, Inizializzare il sensore di temperatura dei gas di scarico, Inizializzare la posizione del pedale della frizione, Resettare i valori di apprendimento della pompa additivo di urea, Calibrare la centralina della telecamera, Inizializzare la valvola EGR alta pressione, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale

(Toyota RAV 4, AXAA54):

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

(Toyota Supra, DB01,DB02,DB03), (Toyota Supra, DB41, DB42,DB43):

Inizializzare il sensore pioggia, Mettere il veicolo in modo sleep., Attivare la posizione di montaggio delle valvole di distribuzione dell'aria, Mettere fuori tensione il sistema 48 volt, 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, Sostituzione filtro antiparticolato, Resettare la centralina, Sostituire l'olio cambio automatico, Definire di nuovo l'assegnazione delle valvole di distribuzione aria,

	<p>Inizializzare le valvole di distribuzione dell'aria, Resettare i valori di adattamento del motore, Inizializzare i sensori della gestione elettronica di stabilità</p> <p>(Toyota Supra, DB21,DB22), (Toyota Supra, DB81,DB82): Inizializzare il sensore pioggia, Adattare la regolazione del regime di commutazione, Resettare la variante di equipaggiamento, Mettere il veicolo in modo sleep., Attivare la posizione di montaggio delle valvole di distribuzione dell'aria, Inizializzare la differenza minima della quantità di iniezione degli iniettori, Attivare la posizione di montaggio dell'attuatore valvola gas di scarico, Mettere fuori tensione il sistema 48 volt, 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, Resettare la centralina, Inizializzare la valvola gas di scarico, Inizializzare il sensore di marcia, Sostituire l'olio cambio automatico, Azzerare i valori di apprendimento del sensore di pressione differenziale, Definire di nuovo l'assegnazione delle valvole di distribuzione aria, Spurgare il circuito di raffreddamento, Inizializzare le valvole di distribuzione dell'aria, Attivare la pompa carburante, Azzerare l'adattamento del valore medio di quantità, Resettare i valori di adattamento del motore, Resettare i valori di apprendimento del motorino di avviamento, Inizializzare i sensori della gestione elettronica di stabilità, Inizializzare il sensore di accelerazione</p>
Reset manutenzione	<p>(Toyota Supra, DB21,DB22), (Toyota Supra, DB81,DB82), (Toyota Supra, DB41,DB42,DB43), (Toyota Supra, DB01, DB02,DB03), (Toyota Proace, MFY1), (Toyota Proace, MFY8)</p>
Funzione di prova	<p>(Toyota Fortuner, GUN165), (Toyota Fortuner, GUN155), (Toyota Supra, DB21,DB22), (Toyota Supra, DB81,DB82), (Toyota Supra, DB41,DB42,DB43), (Toyota Supra, DB01, DB02,DB03), (Toyota Proace, MFY1), (Toyota Proace, MFY8)</p>
Volkswagen	
Codice d'errore	<p>(Volkswagen Passat, 3G), (Volkswagen Polo, AW), (Volkswagen Passat, CB), (Volkswagen Transporter, ST), (Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Tayron, R4), (Volkswagen Touran, 5T), (Volkswagen T-Roc, D1), (Volkswagen Caddy, SB), (Volkswagen Caddy, SA), (Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen ID.Buzz, EB)</p>
Parametri	<p>(Volkswagen Passat, 3G), (Volkswagen Polo, AW), (Volkswagen Passat, CB), (Volkswagen Transporter, ST), (Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Tayron, R4), (Volkswagen Touran, 5T), (Volkswagen T-Roc, D1), (Volkswagen Caddy, SB), (Volkswagen Caddy, SA), (Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen ID.Buzz, EB)</p>

| **Attuatore**

(Volkswagen Passat, 3G), (Volkswagen Passat, CB),
(Volkswagen Transporter, ST), (Volkswagen Golf8, DA),
(Volkswagen Tayron, R4), (Volkswagen Touran, 5T),
(Volkswagen T-Roc, D1), (Volkswagen Caddy, SB),
(Volkswagen Caddy, SA), (Volkswagen ID.4, E2),
(Volkswagen ID.Buzz, EB)

| **Codifica**

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

(Volkswagen Caddy, SB):
Registrare la batteria, Codifica iniettore, Attivare/disattivare il modo trasporto

(Volkswagen Eos, 1F), (Volkswagen Golf5, 1K), (Volkswagen Golf5, 5M), (Volkswagen Golf6, AJ), (Volkswagen Jetta, 1K), (Volkswagen Scirocco, 13), (Volkswagen Tiguan, 5N), (Volkswagen Touran, 1T):
Programmare il telecomando radiocomandato

(Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Tayron, R4), (Volkswagen Transporter, ST):
Registrare la batteria, Attivare/disattivare il modo trasporto

(Volkswagen ID.4, E2):
Codificare il modulo portellone, Disattivare/attivare il gancio di traino, Adattare il volume audio dell'assistente di parcheggio., Codificare il riconoscimento del rimorchio, 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 T-Roc, D1), (Volkswagen Touran, 5T):
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

| **Regolazione di base**

(Volkswagen Caddy, SA):
Rigenerare il filtro antiparticolato, Adattare la pressione dell'olio per il rodaggio motore, Inizializzare la pompa dell'olio frizione Haldex, Resetta i valori di apprendimento del sistema di additivo di urea, Attivare la chiusura

centralizzata, Adattamento turbocompressore, Inizializzare la valvola EGR, Inizializzare il sensore di pressione freno, Spurgare il sistema carburante, Adattare il filtro antiparticolato, Inizializzare la valvola a farfalla, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Inizializzare i sensori ESC, Adattare il telecomando del riscaldamento autonomo, Inizializzare il sensore di pressione gas di scarico, Portare l'attuatore marce del cambio di velocità in posizione neutra, Inizializzare la centralina del cambio, Ridurre l'alta pressione carburante, Eseguire gli adattamenti del motore, Resettare i valori di adattamento del sistema carburante, Spurgare il circuito di raffreddamento, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Regolazione dei fari, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Resettare i valori di apprendimento della sonda Lambda, Resettare i valori di adattamento del motore, Inizializzare il sensore di posizione neutra, Rigenerare il filtro antiparticolato, Controllo livello olio per cambio, Inizializzare il regolatore pressione di sovralimentazione, Spurgo speciale, Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore, Calibrare la centralina della telecamera, Adattare il sistema di additivo di urea, Autodepurazione riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Regolare la valvola di regolazione della pressione di alimentazione, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo

(Volkswagen Caddy, SB):

Inizializzare il catalizzatore di ossidazione, Resetta i valori di apprendimento del sistema di additivo di urea, Riempire i tubi carburante del riscaldamento autonomo/supplementare, 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, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Adattare il telecomando del riscaldamento autonomo, Resettare il livello di riempimento additivo di urea, Eseguire gli adattamenti del motore, Inizializzare il compressore del climatizzatore, 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, Attivare la modalità banco di prova a rulli, Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore, Lavori di manutenzione - freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera, Autodepurazione riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo

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

Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore, Calibrare la centralina della telecamera

(Volkswagen Golf7, 5G), (Volkswagen Golf7, AM), (Volkswagen Golf7, BA), (Volkswagen Golf7, BQ), (Volkswagen Golf7, BV), (Volkswagen Passat, 3G),

(Volkswagen Passat, CB), (Volkswagen Polo, 6C),
(Volkswagen Sharan, 7N), (Volkswagen Tiguan, AD),
(Volkswagen Tiguan, BW):

Resettare i valori di adattamento degli iniettori

(Volkswagen Golf8, CD), (Volkswagen Golf8, CG):
Adattare la pressione dell'olio per il rodaggio motore,
Adattare il filtro antiparticolato, Ridurre l'alta pressione
carburante, Resettare i valori di adattamento del motore,
Inizializzare il sensore di posizione neutra, Rigenerare il filtro
antiparticolato, Resettare i valori di adattamento degli
iniettori, Inizializzare il regolatore pressione di
sovralimentazione

(Volkswagen Golf8, DA):

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 il compressore del climatizzatore,
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, Eseguire il rodaggio iniziale del
compressore del climatizzatore, Lavori di manutenzione -
freno di stazionamento, Calibrare la centralina della
telecamera, Autodepurazione riscaldamento supplementare/
riscaldamento autonomo, Sbloccaggio riscaldamento
supplementare/riscaldamento autonomo

(Volkswagen Golf8, DB), (Volkswagen Passat, CJ):

Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del
climatizzatore

(Volkswagen ID.3, E1):

Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi,
Lavori di manutenzione - freno di stazionamento

(Volkswagen ID.4, E2):

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,
Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Inizializzare il
sensore di pressione freno, Resettare il modo di collisione,
Inizializzare i sensori ESC, Inizializzare il cofano posteriore,
Adattare la griglia del radiatore, Inizializzare il regolatore di
velocità adattivo (cruise control), Spurgare il circuito di
raffreddamento, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/

C, 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.5, E3), (Volkswagen ID.7, ED):
Lavori di manutenzione - freno di stazionamento

(Volkswagen ID.Buzz, EB):
Inizializzare i sedili elettrici, Eseguire le regolazioni di base del sistema chiamata di emergenza/sistema telematico, Resetare 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, Resetare 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 Polo, AW):
Eseguire le regolazioni di base del sistema chiamata di emergenza/sistema telematico

(Volkswagen T-Cross, C1):
Resetta i valori di apprendimento del sistema di additivo di urea

(Volkswagen T-Roc, D1):
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, Eseguire le regolazioni di base del sistema chiamata di emergenza/sistema telematico, Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Inizializzare il sensore di pressione freno, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Spurgare il sistema carburante, Resetare 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, Resetare 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, Resetare 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, Regolare i fari con/senza sistema di controllo dinamico della luce (DLA), Autodepurazione riscaldamento

supplementare/riscaldamento autonomo, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Inizializzare l'alternatore

(Volkswagen Tayron, R4):

Resetta i valori di apprendimento del sistema di additivo di urea, 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 il compressore del climatizzatore, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Adattare il tettuccio apribile/a sollevamento, Spurgo speciale, Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore, Lavori di manutenzione - freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera, Autodepurazione riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo

(Volkswagen Tiguan, CT):

Resetta i valori di apprendimento del sistema di additivo di urea, Inizializzare il compressore del climatizzatore, Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore

(Volkswagen Touran, 5T):

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, Eseguire le regolazioni di base del sistema chiamata di emergenza/sistema telematico, Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Inizializzare il sensore di pressione freno, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Spurgare il sistema carburante, Resettare il modo di collisione, Adattare il filtro antiparticolato, Inizializzare i sensori ESC, Adattare il telecomando del riscaldamento autonomo, Eseguire gli adattamenti della scatola del cambio, Resettare il livello di riempimento additivo di urea, Inizializzare il cofano posteriore, Eseguire gli adattamenti del motore, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Spurgare il circuito di raffreddamento, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, 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, Inizializzare la posizione del pedale della frizione, Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore, Inizializzare il sistema elettronico per la regolazione delle sospensioni, Inizializzare l'assistente cambio di corsia, Lavori di manutenzione - freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera,

	<p>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</p> <p>(Volkswagen Transporter, ST): Riempire i tubi carburante del riscaldamento autonomo/ supplementare, Inizializzare i sedili elettrici, Attivare/ disattivare il modo di manutenzione della portiera scorrevole, Eseguire le regolazioni di base del sistema chiamata di emergenza/sistema telematico, Attivazione CSM, Disattivare/attivare il filtro di diagnosi, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Inizializzare il regolatore di velocità adattivo (cruise control), Adattare il telecomando del riscaldamento autonomo, Eseguire gli adattamenti della scatola del cambio, Inizializzare il cofano posteriore, Inizializzare il compressore del climatizzatore, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Regolazione dei fari, Attivare la modalità banco di prova a rulli, Inizializzare la porta scorrevole, Controllare e sostituire l'olio per il cambio a doppia frizione, Eseguire il rodaggio iniziale del compressore del climatizzatore, Lavori di manutenzione - freno di stazionamento, Calibrare la centralina della telecamera, Autodepurazione riscaldamento supplementare/ riscaldamento autonomo, Sbloccaggio riscaldamento supplementare/riscaldamento autonomo</p>
Reset manutenzione	<p>(Volkswagen Tayron, R4), (Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Touran, 5T), (Volkswagen T-Roc, D1), (Volkswagen Caddy, SB), (Volkswagen Caddy, SA), (Volkswagen Transporter, ST), (Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen ID.Buzz, EB)</p>
Funzione di prova	<p>(Volkswagen Crafter, SY), (Volkswagen Crafter, SZ), (Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Touran, 5T), (Volkswagen Caddy, SB), (Volkswagen Caddy, SA), (Volkswagen Crafter, SC), (Volkswagen T-Roc, D1)</p>
Protetto dal sistema Cyber Security Management (CSM) diagnosticabile solo con Cyber Security Management	<p>(Volkswagen ID.3, E1), (Volkswagen ID.4, E2), (Volkswagen Transporter, ST), (Volkswagen ID.7, ED), (Volkswagen Caddy, SB), (Volkswagen Golf8, DA), (Volkswagen Golf8, DB), (Volkswagen Tayron, R4), (Volkswagen Crafter, SY), (Volkswagen Crafter, SZ), (Volkswagen Touran, 5T), (Volkswagen T-Roc, D1), (Volkswagen Crafter, SC), (Volkswagen Golf8, CD), (Volkswagen Golf8, CG), (Volkswagen ID.5, E3), (Volkswagen ID.Buzz, EB), (Volkswagen Passat, CJ), (Volkswagen Tiguan, CT)</p>

Volvo

Codice d'errore	(Volvo XC60-II, UZ)
Parametri	(Volvo XC60-II, UZ)

Attuatore	(Volvo XC60-II, UZ)
Regolazione di base	(Volvo XC60-II, UZ): Resettare i valori di adattamento del rapporto aria-carburante, Calibrare la bussola nello specchietto retrovisore interno, Resettare i valori di apprendimento del sensore di posizione neutra, Resettare i valori di adattamento del dispositivo di individuazione ostacolo laterale, Aggiustare la posizione di installazione della centralina di riconoscimento di ostacoli, Inizializzare i sensori di livello veicolo, Resettare i valori di apprendimento della centralina del sistema di gestione della batteria, Inizializzare il sensore angolo di sterzata, Azzerare i valori di apprendimento del cambio, Disattivare/attivare il modo di manutenzione del freno di stazionamento, Inizializzare la posizione del pedale del freno, Sostituire l'olio cambio automatico, Resettare i valori di correzione del sistema frenante, Identificare nuovi componenti del climatizzatore, Inizializzare gli attuatori delle bocchette A/C, Calibrare il sensore radar, Resettare il sistema di controllo pressione pneumatici, Inizializzare l'attuatore del tettuccio scorrevole, Resettare i valori di apprendimento del servosterzo elettromeccanico, Spurgare la pompa di olio del distributore di coppia, Inizializzare il sensore di accelerazione, Resettare i valori di apprendimento della meccanica dell'asse posteriore, Resettare i valori di apprendimento dell'unità idraulica del sistema ABS, Calibrare la centralina della telecamera
Reset manutenzione	(Volvo XC60-II, UZ)
Funzione di prova	(Volvo XC60-II, UZ)