

TopNews
2024.Q2



Indice

1. MCS PASS | MAHLE CYBER SECURITY PASS
2. CYBER SECURITY
3. E-SCAN
4. ODO-SCAN
5. DOIP | DIAGNOSTICS OVER INTERNET PROTOCOL
6. DIGITAL ADAS
7. START & STOP
8. REGOLAZIONI
9. INTEGRAZIONI
10. AGGIORNAMENTI

Top 4

FIAT DOBLÒ [2022]

ISUZU D-MAX III [2020]

SVILUPPO MOTORIZZAZIONI

AUDI | VOLKSWAGEN

MERCEDES | SEAT | SKODA

MODELLI ELETTRICI / PLUG IN

SMART FORTWO (451)

PORSCHE TAYCAN

AUDI E-TRON GT

VOLVO XC-90



MCS Pass



Preparati alla novità che facilita il tuo accesso alla diagnosi sotto Cyber Security

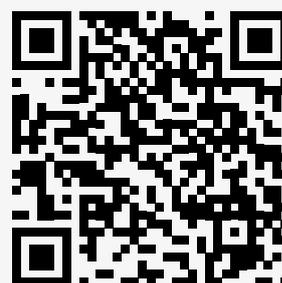
MCS Pass è una modalità standard di registrazione degli utenti autoriparatori che intendono operare sui veicoli protetti da cyber security.

È una procedura da eseguire una sola volta per ogni utente ed è valida per tutti i marchi coinvolti dalla cyber security (attuali e futuri).

È allineata con i requisiti dei Costruttori con cui MAHLE ha sottoscritto accordi per l'accesso alla Cyber Security.



https://mahlemktg.info/BB_VIDEO_MCS_PASS_IT



marketing.aftermarket@mahle.com

Cyber Security

ALFA ROMEO

GIULIA [2016] (952)
STELVIO [2016] (949)
TONALE [2022]

AUDI *

A1 [2018] (GB)
A3 [2012-2019] (8V)
A3 [2020] (8Y)
A4 [2015] (8W)
A5 [2016] (F5)
A6 [2011-2018] (4G)
A6 [2017] (4A)
A7 [2017] (4K)
A8 [2017] (4N)
E-TRON GT [2021]
Q2 [2016] (GA)
Q3 [2018] (3B)
Q4 e-tron [2021] (F4)
Q5 [2017] (BY)
Q8 [2018] (4M)
Q8 E-TRON [2022] (GE)

CUPRA*

BORN [2021] (K1)
FORMENTOR [2020] (KM) - new

DACIA ***

SANDERO III [2021] (XJF)
SPRING [2020] (XBG)

FIAT

500e [2020] (332)
500L [2012] (330)

500X [2015] (334)
DOBLO* [2009-2022] (152)
DUCATO [2022]

JEEP

AVENGER [2022] (J2)
CHEROKEE [2014] (KL)
COMPASS [2016] (MP)
GLADIATOR [2021] (JT)
GRAND CHEROKEE IV [2014-2022] (WK2)
RENEGADE [2014] (BU)
WRANGLER [2017] (JL)

MAN*

TGE [2017]

MERCEDES BENZ

A [2018] (177)
AMG GT [2018] (X290)
B [2019] (247)
C [2014-2021] (205)
C [2021] (206) **
CLA [2019] (118)
CLS [2017] (257)
E [2015] (213-238)
EQA [2021] (243)
EQB [2021] (243)
EQC [2019] (293)
EQE [2021] (295) **
EQS [2021] (297) **
EQS SUV [2022] (296) **
EQV [2021] (447)
G [2018] (463)
GLA [2020] (247)
GLB [2020] (247)
GLC [2015-2022] (X253)

GLC [2022] (X254) **
GLE [2019] (167)
GLS [2019] (167)
S [2013-2020] (222)
S [2014] (217)
S [2020] (223) **
SL [2020] (232) **
SPRINTER [2018] (907-910)
V [2014] (447)

MINI*

OUTLANDER IV [2021] (GM-GN)

NISSAN*

JUKE [2020] (F16)
QASHQAI [2021] (J12)
X-TRAIL [2021] (T33)

RAM

RAM 1500 [2019] (DT)

RENAULT ***

ARKANA[2019](XJL)
CAPTUR II [2020] (XJB)
CLIO V [2019] (XJA)
ESPACE V PH02 [2021] (XFC)
EXPRESS II [2021] (XJK)
KANGOO III [2021] (XFK)
MEGANE IV PH02 [2021] (XFF)
TALISMAN PH02 [2021] (XFD)
ZOE II [2020] (X10)

(*) Sblocco Cyber Security manuale

(**) Cyber Security di 2° Livello

(***) Sblocco Cyber Security integrato

Cyber Security

SEAT

LEON [2020] (KL) - new

SKODA*

ENYAQ [2020] (NY)

KAMIQ [2019]

KODIAQ [2017] (NS7, NV7, NS6)

OCTAVIA [2020] (NX)

VOLKSWAGEN*

CADDY V [2020] (SB)

CARAVELLE T6.1 [2020] (SG)

GOLF VIII [2020] (CD)

ID.3 [2020] (E1)

ID.4 [2020] (E21)

ID.5 [2021] (E39)

ID.BUZZ [2022] (EB)

MULTIVAN T6.1 [2019-2021] (SG)

TAIGO [2021] (CS)

T-CROSS [2019] (C11)

TIGUAN [2016] (AD-AX)

TOUAREG [2017] (CR)

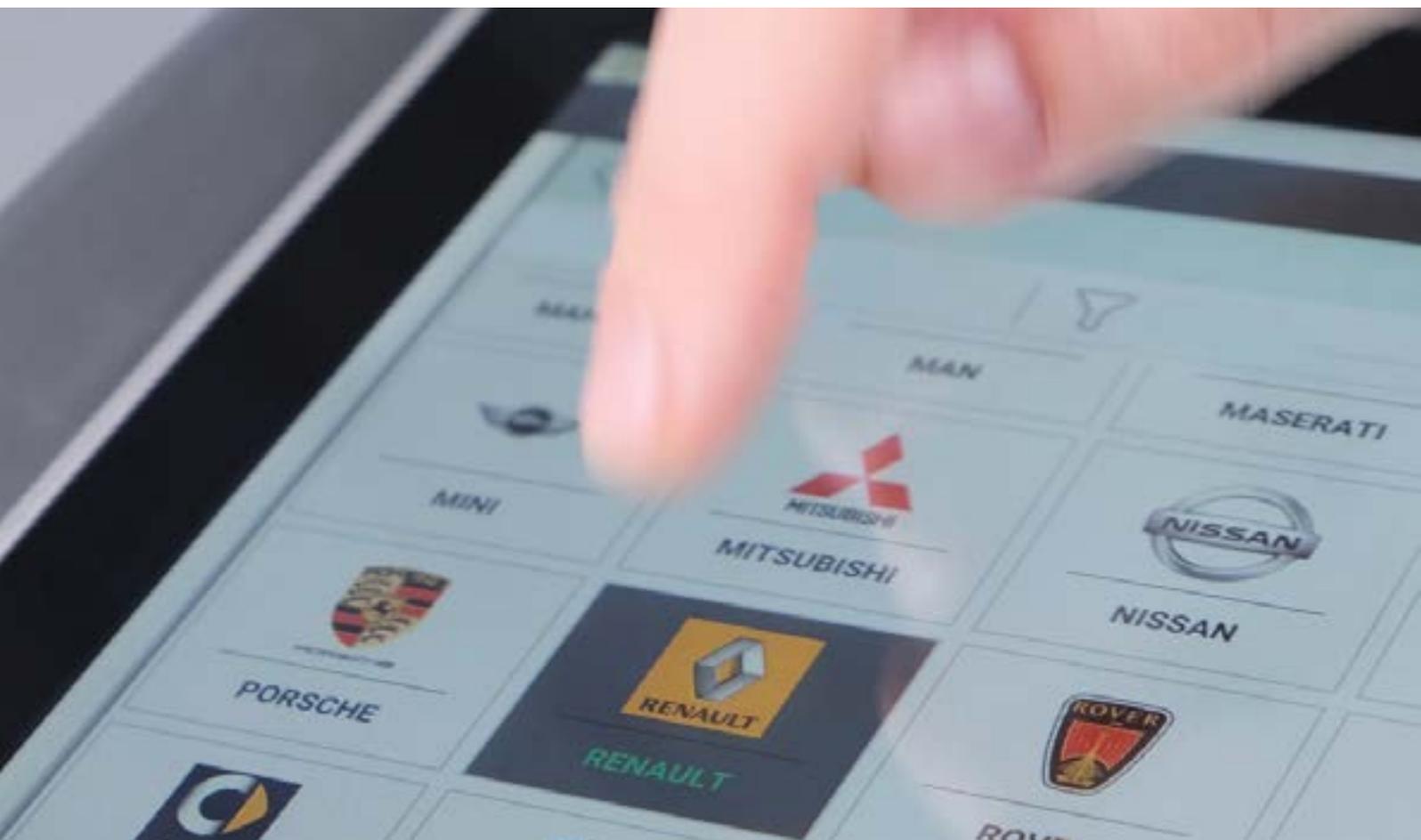
TRANSPORTER T6.1 [2020] (SG)

T-ROC [2017] (A1-D1)

(*) Sblocco Cyber Security manuale

(**) Cyber Security di 2° Livello

(***) Sblocco Cyber Security integrato



E-SCAN | Novità

FIAT - DOBLO' [2022] (360-510-511)

SoC COMPLESSIVO

PORSCHE - TAYCAN [2019] (Y1A)

TEMPERATURE A SETTORE

TENSIONE CELLE / BLOCCHI

TENSIONE COMPLESSIVA

SMART - FORTWO [2007-2014] (451)

SoC COMPLESSIVO

TEMPERATURA COMPLESSIVA

TENSIONE CELLE / BLOCCHI

TENSIONE MEDIA CELLE/BLOCCHI

TENSIONE MIN/MAX



ODO-SCAN | Novità

AUDI

A3 [2020] (8Y)
E-TRON GT [2021]
Q3 [2018] (3B)
Q5 [2017] (BY)

CITROEN

C5 AIRCROSS [2019] (C84)
C5 X [2021] (ND_, NC_)

DS

DS7 [2018] (X74)

FIAT

DOBLO [2022] (360-510-511)

FORD

EXPLORER [2019] (U5_, U6_)
FIESTA VII [2017] (HJ, HF)
PUMA [2020] (J2K, CF7)

HONDA

ZR-V [2022] (RZ_)

MERCEDES BENZ

E [2015-2024] (213-238)
GLC [2022] (X254)
GLE [2019] (167)

NISSAN

NV400 [2011] (X62)
QASHQAI [2021] (J12)

PORSCHE

MACAN [2013] (95B)
TAYCAN [2019] (Y1A)

SEAT

TARRACO [2019] (KN)

SKODA

KODIAQ [2017] (NS7, NV7, NS6)
OCTAVIA [2020] (NX)
SUPERB [2015] (3V)

TOYOTA

PROACE CITY [2016] (K9)

VOLKSWAGEN

ARTEON [2017]
GOLF VIII [2020] (CD)
PASSAT [2014-2023] (3G)
TIGUAN [2016-2023] (AD-AX)



DoIP | Diagnostics Over Internet Protocol

JAGUAR - E-PACE [2017] (X540)

EDI (Iniezione Elettronica Diesel)
 Adattamento valvola EGR
 Adattamento valvola farfalla
 Codifica iniettori
 Controllo additivo gasolio / AD Blue
 Reset parametri autoadattativi
 Sistema filtro antiparticolato

JAGUAR - F-PACE [2015] (X761)

ABS
 Aiuto parcheggio
 Aria condizionata
 Cambio automatico
 EDI (Iniezione Elettronica Diesel)
 EFI (Iniezione elettronica benzina)
 Modulo selezione marce
 Quadro strumenti
 Servosterzo
 SRS (Airbag)
 Lettura odometro
 Adattamento valvola EGR
 Adattamento valvola farfalla
 Cambio automatico: controllo livello olio
 Codifica iniettori
 Controllo additivo gasolio / AD Blue
 Reset parametri autoadattativi
 Sistema filtro antiparticolato
 Sostituzione pastiglie freni
 Start/Stop

JAGUAR - I-PACE [2018] (X590)

Calibrazione dinamica radar frontale (veicolo in movimento)
 Calibrazione dinamica telecamera frontale (veicolo in movimento)
 Inizializzazione del sensore di pioggia e di luminosità
 ABS
 Aiuto parcheggio
 Aria condizionata
 Assistenza frenata

Body computer
 Centralina telecamera
 Controllo trazione
 Convertitore DCDC
 Display multifunzione
 Modulo selezione marce
 Motore elettrico
 Pacco batteria
 Quadro strumenti
 Radar
 Ricerca sistemi presenti
 Sensore angolo sterzo
 Servosterzo
 Sistema caricabatteria
 Sistema comfort
 Sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
 Sistema luci
 Sistema porte
 Sistema sedile
 Sistemi multimediali
 SRS (Airbag)
 Temperature a settore
 Tensione complessiva
 Tensione Min/Max
 Lettura odometro
 Apprendimento del sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
 Calibrazione angolo sterzo
 Sostituzione pastiglie freni
 Spurgo circuito freni

JAGUAR - XE [2014] (X760)

EDI (Iniezione Elettronica Diesel)
 Adattamento valvola EGR
 Adattamento valvola farfalla
 Codifica iniettori

JAGUAR - XE [2014] (X760)

Controllo additivo gasolio / AD Blue
 Reset parametri autoadattativi

DoIP | Diagnostics Over Internet Protocol

JAGUAR - XE [2014] (X760)

Sistema filtro antiparticolato
EDI (Iniezione Elettronica Diesel)
Adattamento valvola EGR
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset parametri autoadattativi
Sistema filtro antiparticolato

LAND ROVER - DISCOVERY [2016] (L462-LR)

Inizializzazione del sensore di pioggia e di luminosità
ABS
Aiuto parcheggio
Body computer
Cambio automatico
EDI (Iniezione Elettronica Diesel)
Modulo elettronica telaio
Modulo selezione marce
Quadro strumenti
Sensore angolo sterzo
Servosterzo
Sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
SRS (Airbag)
Lettura odometro
Adattamento valvola EGR
Adattamento valvola farfalla
Apprendimento del sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
Calibrazione angolo sterzo
Calibrazione sospensioni
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset parametri autoadattativi
Reset service olio motore
Service: ripristino indicatore di manutenzione benzina
Service: ripristino indicatore di manutenzione diesel
Sistema filtro antiparticolato
Sostituzione pastiglie freni

LAND ROVER - RANGE [2017] (L560)

ABS
EDI (Iniezione Elettronica Diesel)
Quadro strumenti
Lettura odometro
Adattamento valvola EGR
Adattamento valvola farfalla
Calibrazione angolo sterzo
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset parametri autoadattativi
Reset service olio motore
Service: ripristino indicatore di manutenzione benzina
Service: ripristino indicatore di manutenzione diesel
Sistema filtro antiparticolato
Sostituzione pastiglie freni

LAND ROVER - RANGE ROVER EVOQUE [2018] (L551)

ABS
Cambio automatico
EDI (Iniezione Elettronica Diesel)
Modulo selezione marce
Quadro strumenti
Servosterzo
SRS (Airbag)
Lettura odometro
Adattamento valvola EGR
Adattamento valvola farfalla
Calibrazione angolo sterzo
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset parametri autoadattativi
Reset service olio motore
Service: ripristino indicatore di manutenzione benzina

LAND ROVER - RANGE ROVER EVOQUE [2018] (L551)

Service: ripristino indicatore di manutenzione diesel
Sistema filtro antiparticolato
Sostituzione pastiglie freni

DoIP | Diagnostics Over Internet Protocol

LAND ROVER - RANGE ROVER SPORT [2013] (L494)

ABS

Sostituzione pastiglie freni

LYNK&CO - 01 [2021]

Calibrazione dinamica radar frontale (veicolo in movimento)

Calibrazione dinamica telecamera frontale (veicolo in movimento)

Inizializzazione del sensore di pioggia e di luminosità

ABS

Aiuto parcheggio

Aria condizionata

Assistenza al cambio di corsia (BLIND SPOT)

Assistenza frenata

Body computer

Cambio automatico

Centralina telecamera

Convertitore DCDC

EFI (Iniezione elettronica benzina)

Modulo selezione marce

Pacco batteria

Piantone sterzo

Quadro strumenti

Radar

Sensore angolo sterzo

Servosterzo

Sistema caricabatteria

Sistema controllo batteria

Sistema luci

Sistema porte

Sistemi multimediali

SRS (Airbag)

SoC complessivo

Temperature a settore

Tensione celle / blocchi

Tensione complessiva

Tensione Min/Max

Lettura odometro

Adattamento sensore posizione marcia in folle

Modalità trasporto

Reset parametri autoadattativi

Reset service olio motore

Service: ripristino indicatore di manutenzione benzina

Service: ripristino indicatore di manutenzione diesel

Sistema filtro antiparticolato

Sostituzione pastiglie freni

Spurgo circuito freni

MERCEDES BENZ - C [2021] (206)

Calibrazione dinamica radar frontale (veicolo in movimento)

Calibrazione statica telecamera frontale (veicolo fermo con target)

ABS

Aiuto parcheggio

Aria condizionata

Body computer

Cambio automatico

Centralina powertrain

Centralina telecamera

Connettore plug-in

Console centrale

Convertitore DCDC

EDI (Iniezione Elettronica Diesel)

Modulo accensione

Quadro strumenti

MERCEDES BENZ - C [2021] (206)

Radar

Riduttore NOx catalitico selettivo

Servosterzo

Sistema carburante

Sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)

Sistema luci

Sistema porte

SRS (Airbag)

Suoni di avvertimento per veicoli elettrici

DoIP | Diagnostics Over Internet Protocol

MERCEDES BENZ - C [2021] (206)

Temperature a settore
 Tensione Min/Max
 Lettura odometro
 Adattamento valvola EGR
 Adattamento valvola farfalla
 Apprendimento del sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
 Calibrazione angolo sterzo
 Codifica iniettori
 Controllo additivo gasolio / AD Blue
 Inizializzazione alzacristalli
 Regolazione fari
 Reset parametri autoadattativi
 Service: ripristino indicatore di manutenzione benzina
 Service: ripristino indicatore di manutenzione diesel
 Sostituzione pastiglie freni

MERCEDES BENZ - EQE [2021] (295)

Calibrazione dinamica radar frontale (veicolo in movimento)
 ABS
 Aiuto parcheggio
 Centralina telecamera
 Convertitore DCDC
 Modulo accensione
 Quadro strumenti
 Radar
 Servosterzo
 Sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
 Sistema luci
 Sistema porte
 SRS (Airbag)
 Suoni di avvertimento per veicoli elettrici
 Lettura odometro
 Apprendimento del sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
 Calibrazione angolo sterzo
 Inizializzazione alzacristalli
 Regolazione fari

Service: ripristino indicatore di manutenzione benzina
 Service: ripristino indicatore di manutenzione diesel
 Sostituzione pastiglie freni

MERCEDES BENZ - EQS [2021] (297)

Calibrazione dinamica radar frontale (veicolo in movimento)
 ABS
 Aiuto parcheggio
 Aria condizionata
 Body computer
 Centralina telecamera
 Console centrale
 Convertitore DCDC
 Modulo accensione
 Quadro strumenti
 Radar
 Servosterzo
 Sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
 Sistema luci
 Sistema porte
 SRS (Airbag)
 Suoni di avvertimento per veicoli elettrici
 Lettura odometro

MERCEDES BENZ - EQE [2021] (295)

Apprendimento del sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
 Calibrazione angolo sterzo
 Inizializzazione alzacristalli
 Regolazione fari
 Service: ripristino indicatore di manutenzione benzina
 Service: ripristino indicatore di manutenzione diesel
 Sostituzione pastiglie freni

MERCEDES BENZ - EQS [2022] (296)

ABS
 Aiuto parcheggio
 Aria condizionata

DoIP | Diagnostics Over Internet Protocol

MERCEDES BENZ - EQS [2022] (296)

Body computer
 Centralina telecamera
 Console centrale
 Convertitore DCDC
 Modulo accensione
 Quadro strumenti
 Radar
 Servosterzo
 Sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
 Sistema luci
 Sistema porte
 SRS (Airbag)
 Suoni di avvertimento per veicoli elettrici
 Lettura odometro
 Apprendimento del sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
 Calibrazione angolo sterzo
 Inizializzazione alzacristalli
 Regolazione fari
 Service: ripristino indicatore di manutenzione benzina
 Service: ripristino indicatore di manutenzione diesel
 Sostituzione pastiglie freni

MERCEDES BENZ - GLC [2022] (X254)

Calibrazione dinamica radar frontale (veicolo in movimento)
 Calibrazione statica telecamera frontale (veicolo fermo con target)
 ABS
 Aiuto parcheggio
 Aria condizionata
 Cambio automatico
 Centralina powertrain
 Centralina telecamera
 Convertitore DCDC
 EDI (Iniezione Elettronica Diesel)
 Modulo accensione
 Quadro strumenti
 Radar
 Riduttore NOx catalitico selettivo
 Servosterzo
 Sistema carburante

Sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
 Sistema luci
 Sistema porte
 SRS (Airbag)
 Temperature a settore
 Tensione Min/Max
 Lettura odometro
 Adattamento valvola EGR
 Adattamento valvola farfalla
 Apprendimento del sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
 Calibrazione angolo sterzo
 Codifica iniettori
 Controllo additivo gasolio / AD Blue
 Inizializzazione alzacristalli
 Regolazione fari
 Reset parametri autoadattativi
 Service: ripristino indicatore di manutenzione benzina
 Service: ripristino indicatore di manutenzione diesel
 Sostituzione pastiglie freni

MERCEDES BENZ - S [2020] (223)

Calibrazione dinamica radar frontale (veicolo in movimento)
 Calibrazione statica telecamera frontale (veicolo fermo con target)
 ABS
 Aiuto parcheggio
 Aria condizionata
 Body computer
 Cambio automatico
 Centralina powertrain
 Centralina telecamera
 Connettore plug-in
 Convertitore DCDC
 EDI (Iniezione Elettronica Diesel)
 Modulo accensione
 Quadro strumenti
 Radar
 Riduttore NOx catalitico selettivo
 Servosterzo
 Sistema carburante

DoIP | Diagnostics Over Internet Protocol

MERCEDES BENZ - S [2020] (223)

Sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
 Sistema luci
 Sistema porte
 SRS (Airbag)
 Suoni di avvertimento per veicoli elettrici
 Temperature a settore
 Tensione Min/Max
 Lettura odometro
 Adattamento valvola EGR
 Adattamento valvola farfalla
 Apprendimento del sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
 Calibrazione angolo sterzo
 Codifica iniettori
 Controllo additivo gasolio / AD Blue
 Inizializzazione alzacristalli
 Regolazione fari
 Reset parametri autoadattativi
 Service: ripristino indicatore di manutenzione benzina
 Service: ripristino indicatore di manutenzione diesel
 Sostituzione pastiglie freni

MERCEDES BENZ - SL [2022] (232)

Calibrazione dinamica radar frontale (veicolo in movimento)
 ABS
 Aiuto parcheggio
 Aria condizionata
 Body computer
 Cambio automatico
 Centralina powertrain
 Centralina telecamera
 Console centrale
 Convertitore DCDC
 Modulo accensione
 Quadro strumenti
 Radar
 Servosterzo
 Sistema carburante
 Sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
 Sistema luci
 Sistema porte

SRS (Airbag)
 Suoni di avvertimento per veicoli elettrici
 Temperature a settore
 Tensione Min/Max
 Lettura odometro
 Apprendimento del sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
 Calibrazione angolo sterzo
 Inizializzazione alzacristalli
 Regolazione fari
 Service: ripristino indicatore di manutenzione benzina
 Service: ripristino indicatore di manutenzione diesel
 Sostituzione pastiglie freni

POLESTAR - 2 [2019] (P)

ABS
 Aria condizionata
 Blocco sterzo
 Body computer
 Controllo trazione
 Interfaccia di comunicazione
 Modulo selezione marce
 Motore elettrico
 Pacco batteria
 Piantone sterzo
 Quadro strumenti
 Sensore angolo sterzo
 Servosterzo
 Sistema antifurto
 Sistema caricabatteria
 Sistema controllo batteria
 SRS (Airbag)
 SoC complessivo
 Tensione celle / blocchi
 Tensione complessiva
 Corrente batteria di trazione
 Tensione batteria di trazione

CONNEX Digital ADAS

CALIBRAZIONE DINAMICA RADAR FRONTALE *(veicolo in movimento)*

ALFA ROMEO

TONALE [2022]

DACIA

SPRING [2020] (XBG)

FIAT

600 [2023] (365_, 364_)

JAGUAR

I-PACE [2018] (X590)

CALIBRAZIONE STATICA RADAR FRONTALE *(veicolo fermo con specchio)*

BMW

4 [2020] (G22-G23-G24-G26-G82)

I4 [2021] (G26)

INIZIALIZZAZIONE DEL SENSORE DI PIOGGIA E DI LUMINOSITÀ

FIAT

DOBLO` [2022] (360-510-511)

CALIBRAZIONE DINAMICA SISTEMA ASSISTENZA AL CAMBIO DI CORSIA *(blind spot)*

OPEL

ASTRA L [2021] (O5)

CALIBRAZIONE DINAMICA TELECAMERA FRONTALE *(veicolo in movimento)*

BMW

I4 [2021] (G26)

HONDA

ZR-V [2022] (RZ_)

RIABILITAZIONE FUNZIONI ADAS DOPO RILEVAZIONE URTO

FIAT

DOBLO` [2022] (360-510-511)

CALIBRAZIONE STATICA TELECAMERA FRONTALE *(veicolo fermo con target)*

FIAT

600 [2023] (365_, 364_)

HONDA

ZR-V [2022] (RZ_)

RENAULT

SCENIC III [2009-2016] (X95)

SUBARU

XV [2017] (GT)

TOYOTA

BZ4X [2022] (EA10)

VOLKSWAGEN

ARTEON [2017]



Start & Stop

AUDI - A3 [2020] (8Y)

START/STOP

AUDI - A7 [2010-2018] (4G)

START/STOP

AUDI - E-TRON GT [2021]

ATTIVAZIONE E DISATTIVAZIONE FUNZIONE START/STOP

SOSTITUZIONE BATTERIA

START/STOP

AUDI - Q3 [2018] (3B)

START/STOP

AUDI - Q5 [2017] (BY)

ADATTAMENTO SENSORE POSIZIONE MARCIA IN FOLLE

START/STOP

BMW - X1 [2015-2022] (F48)

ATTIVAZIONE E DISATTIVAZIONE FUNZIONE START/STOP

ADATTAMENTO SENSORE POSIZIONE MARCIA IN FOLLE

ATTIVAZIONE E DISATTIVAZIONE FUNZIONE START/STOP

SOSTITUZIONE BATTERIA

START/STOP

CITROEN - C5 X [2021] (ND_, NC_)

ADATTAMENTO SENSORE POSIZIONE MARCIA IN FOLLE

ATTIVAZIONE E DISATTIVAZIONE FUNZIONE START/STOP

SOSTITUZIONE BATTERIA

START/STOP

DS - DS7 [2018] (X74)

ADATTAMENTO SENSORE POSIZIONE MARCIA IN FOLLE

ATTIVAZIONE E DISATTIVAZIONE FUNZIONE START/STOP

SOSTITUZIONE BATTERIA

START/STOP

FIAT - DOBLO` [2022] (360-510-511)

START/STOP

FORD - FIESTA VII [2017] (HJ, HF)

START/STOP

FORD - PUMA [2020] (J2K, CF7)

START/STOP

MAZDA - 3 [2014-2018] (BM-BN)

START/STOP

MAZDA - 6 [2013] (GJ)

START/STOP

NISSAN - QASHQAI [2021] (J12)

START/STOP

PEUGEOT - 5008 [2017] (P87)

ATTIVAZIONE E DISATTIVAZIONE FUNZIONE START/STOP

SOSTITUZIONE BATTERIA

START/STOP

PORSCHE - MACAN [2013] (95B)

START/STOP

SEAT - TARRACO [2019] (KN)

START/STOP

SEAT - TOLEDO [2012-2019] (NH)

ADATTAMENTO SENSORE POSIZIONE MARCIA IN FOLLE

ATTIVAZIONE E DISATTIVAZIONE FUNZIONE START/STOP

START/STOP

SKODA - KAROQ [2017] (NU)

START/STOP

SKODA - KODIAQ [2017] (NS7, NV7, NS6)

START/STOP

Start & Stop

SKODA - OCTAVIA [2020] (NX)

ADATTAMENTO SENSORE POSIZIONE MARCIA IN FOLLE
START/STOP

SKODA - RAPID [2012-2019] (NH)

ADATTAMENTO SENSORE POSIZIONE MARCIA IN FOLLE
ATTIVAZIONE E DISATTIVAZIONE FUNZIONE START/STOP
START/STOP

SKODA - SUPERB [2015] (3V)

ADATTAMENTO SENSORE POSIZIONE MARCIA IN FOLLE
START/STOP

TOYOTA - PROACE CITY [2016] (K9)

ADATTAMENTO SENSORE POSIZIONE MARCIA IN FOLLE
ATTIVAZIONE E DISATTIVAZIONE FUNZIONE START/STOP
SOSTITUZIONE BATTERIA
SOSTITUZIONE DELL'ACCUMULATORE ENERGIA
START/STOP

VOLKSWAGEN - ARTEON [2017]

START/STOP

VOLKSWAGEN - CARAVELLE T5 [2010-2015] (7E-7F)

ADATTAMENTO SENSORE POSIZIONE MARCIA IN FOLLE
START/STOP

VOLKSWAGEN - GOLF VIII [2020] (CD)

START/STOP

VOLKSWAGEN - MULTIVAN T5 [2010-2015] (7E-7F)

ADATTAMENTO SENSORE POSIZIONE MARCIA IN FOLLE
START/STOP

VOLKSWAGEN - PASSAT [2014-2023] (3G)

ADATTAMENTO SENSORE POSIZIONE MARCIA IN FOLLE
ATTIVAZIONE E DISATTIVAZIONE FUNZIONE START/STOP
START/STOP

VOLKSWAGEN - TIGUAN [2016-2023] (AD-AX)

ADATTAMENTO SENSORE POSIZIONE MARCIA IN FOLLE
START/STOP

VOLKSWAGEN - TOURAN [2015] (5T)

START/STOP

VOLKSWAGEN - TRANSPORTER T5 [2010-2015] (7E-7F)

ADATTAMENTO SENSORE POSIZIONE MARCIA IN FOLLE
START/STOP

VOLVO - S60 [2010-2018] (134)

ADATTAMENTO SENSORE POSIZIONE MARCIA IN FOLLE
START/STOP

VOLVO - S90 [2016] (234)

ADATTAMENTO SENSORE POSIZIONE MARCIA IN FOLLE
START/STOP

VOLVO - V40 [2012] (525, 526)

ADATTAMENTO SENSORE POSIZIONE MARCIA IN FOLLE
START/STOP

VOLVO - V60 [2010-2018] (155, 157)

ADATTAMENTO SENSORE POSIZIONE MARCIA IN FOLLE
START/STOP

VOLVO - V70 [2007-2015] (135)

ADATTAMENTO SENSORE POSIZIONE MARCIA IN FOLLE
START/STOP

VOLVO - V90 [2016] (235, 236)

ADATTAMENTO SENSORE POSIZIONE MARCIA IN FOLLE
START/STOP

Regolazioni

AUDI - A3 [2020] (8Y)

Adattamento valvola EGR
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset parametri autoadattativi
Sistema filtro antiparticolato

AUDI - A7 [2010-2018] (4G)

Adattamento valvola EGR
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset parametri autoadattativi
Sistema filtro antiparticolato

AUDI - E-TRON GT [2021]

Calibrazione angolo sterzo
Inizializzazione alzacristalli
Modalità trasporto
Regolazione fari
Service: impostazione dati
Service: ripristino indicatore di manutenzione benzina
Service: ripristino indicatore di manutenzione diesel
Sostituzione batteria

AUDI - Q3 [2018] (3B)

Adattamento valvola EGR
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Modalità trasporto
Reset parametri autoadattativi
Sistema filtro antiparticolato

AUDI - Q5 [2017] (BY)

Adattamento sensore posizione marcia in folle
Adattamento valvola farfalla
Modalità trasporto
Reset parametri autoadattativi
Sistema filtro antiparticolato

BMW - X1 [2015-2022] (F48)

Adattamento valvola farfalla
Reset parametri autoadattativi

CITROEN - C5 AIRCROSS [2019] (C84)

Adattamento sensore posizione marcia in folle
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Reset parametri autoadattativi
Sistema filtro antiparticolato
Sostituzione batteria

CITROEN - C5 X [2021] (ND_, NC_)

Adattamento sensore posizione marcia in folle
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Reset parametri autoadattativi
Sistema filtro antiparticolato
Sostituzione batteria

DS - DS4 [2021] (F_, FB_, F3_)

Calibrazione angolo sterzo

DS - DS7 [2018] (X74)

Adattamento sensore posizione marcia in folle
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Reset parametri autoadattativi
Reset service olio motore
Sistema filtro antiparticolato
Sostituzione batteria
Sostituzione cinghia degli accessori

FIAT - DOBLO` [2022] (360-510-511)

Calibrazione angolo sterzo
Codifica chiavi
Codifica telecomando
Inizializzazione del sensore di pioggia e di luminosità
Service
Service: ripristino indicatore di manutenzione benzina

Regolazioni

FIAT - DOBLO` [2022] (360-510-511)

Service: ripristino indicatore di manutenzione diesel
Sostituzione pastiglie freni
Spurgo circuito freni

FORD - FIESTA VII [2017] (HJ, HF)

Reset parametri autoadattativi
Sistema filtro antiparticolato

FORD - PUMA [2020] (J2K, CF7)

Reset parametri autoadattativi
Sistema filtro antiparticolato

ISUZU - D-MAX III [2020] (TFR, TFS)

Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset service olio motore
Service: ripristino manuale dell'indicatore di manutenzione
Sistema filtro antiparticolato

JAGUAR - I-PACE [2018] (X590)

Apprendimento del sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
Calibrazione angolo sterzo

LAND ROVER - RANGE ROVER EVOQUE [2011-2018] (L538)

Reset parametri autoadattativi
Reset service olio motore

MAZDA - 2 [2007-2015] (DE)

Adattamento valvola EGR
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Reset parametri autoadattativi
Sistema filtro antiparticolato

MAZDA - 3 [2014-2018] (BM-BN)

Reset service olio motore

MAZDA - 6 [2013] (GJ)

Reset service olio motore

MERCEDES BENZ - C [2021] (206)

Controllo additivo gasolio / AD Blue

MERCEDES BENZ - CL [2007-2013] (216)

Adattamento valvola farfalla
Reset parametri autoadattativi

MERCEDES BENZ - CLS [2011-2017] (218)

Adattamento valvola farfalla
Reset parametri autoadattativi

MERCEDES BENZ - E [2009-2016] (212)

Adattamento valvola farfalla
Reset parametri autoadattativi

MERCEDES BENZ - E [2015-2024] (213-238)

Adattamento valvola EGR
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset parametri autoadattativi
Sistema filtro antiparticolato

MERCEDES BENZ - G [1990-2017] (463)

Adattamento valvola farfalla
Reset parametri autoadattativi

MERCEDES BENZ - GL [2012-2015] (X166)

Adattamento valvola farfalla
Reset parametri autoadattativi

MERCEDES BENZ - GLC [2022] (X254)

Adattamento valvola EGR
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset parametri autoadattativi
Sistema filtro antiparticolato

Regolazioni

MERCEDES BENZ - GLE [2015-2018] (166)

Adattamento valvola farfalla
Reset parametri autoadattativi

MERCEDES BENZ - GLE [2015-2019] (292)

Adattamento valvola farfalla
Reset parametri autoadattativi

MERCEDES BENZ - GLE [2019] (167)

Adattamento valvola EGR
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset parametri autoadattativi
Sistema filtro antiparticolato

MERCEDES BENZ - GLS [2015-2019] (X166)

Adattamento valvola farfalla
Reset parametri autoadattativi

MERCEDES BENZ - ML [2012-2015] (166)

Adattamento valvola farfalla
Reset parametri autoadattativi

MERCEDES BENZ - S [2005-2013] (221)

Adattamento valvola farfalla
Reset parametri autoadattativi

MERCEDES BENZ - S [2013-2020] (222)

Adattamento valvola farfalla
Reset parametri autoadattativi

MERCEDES BENZ - S [2014] (217)

Adattamento valvola farfalla
Reset parametri autoadattativi

MERCEDES BENZ - S [2020] (223)

Controllo additivo gasolio / AD Blue

MERCEDES BENZ - SL [2011-2022] (231)

Adattamento valvola farfalla
Reset parametri autoadattativi

NISSAN - MICRA [2010-2016] (K13)

Adattamento valvola farfalla
Reset parametri autoadattativi

NISSAN - NV400 [2011] (X62)

Adattamento valvola EGR
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Reset parametri autoadattativi
Sistema filtro antiparticolato

NISSAN - QASHQAI [2021] (J12)

Calibrazione angolo sterzo
Reset parametri autoadattativi
Sistema filtro antiparticolato
Sostituzione pastiglie freni

PEUGEOT - 5008 [2017] (P87)

Adattamento valvola EGR
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset parametri autoadattativi
Sistema filtro antiparticolato
Sostituzione batteria

PORSCHE - MACAN [2013] (95B)

Adattamento valvola EGR
Adattamento valvola farfalla
Reset parametri autoadattativi
Sistema filtro antiparticolato

Regolazioni

PORSCHE - TAYCAN [2019] (Y1A)

Service
Sostituzione pastiglie freni
Spurgo circuito freni

SEAT - TARRACO [2019] (KN)

Adattamento valvola EGR
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset parametri autoadattativi
Sistema filtro antiparticolato

SEAT - TOLEDO [2012-2019] (NH)

Adattamento sensore posizione marcia in folle
Adattamento valvola EGR
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Reset parametri autoadattativi
Sistema filtro antiparticolato

SKODA - KAROQ [2017] (NU)

Adattamento valvola EGR
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset parametri autoadattativi
Sistema filtro antiparticolato

SKODA - KODIAQ [2017] (NS7, NV7, NS6)

Adattamento valvola EGR
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset parametri autoadattativi
Sistema filtro antiparticolato

SKODA - OCTAVIA [2020] (NX)

Adattamento sensore posizione marcia in folle
Adattamento valvola EGR
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset parametri autoadattativi
Sistema filtro antiparticolato

SKODA - RAPID [2012-2019] (NH)

Adattamento sensore posizione marcia in folle
Adattamento valvola EGR
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Reset parametri autoadattativi
Sistema filtro antiparticolato

SKODA - SUPERB [2015] (3V)

Adattamento sensore posizione marcia in folle
Adattamento valvola EGR
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Modalità trasporto
Reset parametri autoadattativi
Sistema filtro antiparticolato

SMART - FORTWO [2007-2014] (451)

Apprendimento del sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)
Modalità trasporto

TOYOTA - PROACE CITY [2016] (K9)

Adattamento sensore posizione marcia in folle
Adattamento valvola EGR
Adattamento valvola farfalla
Calibrazione angolo sterzo
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue

Regolazioni

TOYOTA - PROACE CITY [2016] (K9)

Reset parametri autoadattativi
Sistema filtro antiparticolato
Sostituzione batteria
Sostituzione cinghia degli accessori
Sostituzione dell'accumulatore energia
Sostituzione pastiglie freni
Spurgo circuito freni

VOLKSWAGEN - ARTEON [2017]

Adattamento valvola EGR
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Modalità trasporto
Reset parametri autoadattativi
Sistema filtro antiparticolato

VOLKSWAGEN - CARAVELLE T5 [2010-2015] (7E-7F)

Adattamento sensore posizione marcia in folle
Adattamento valvola EGR
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Reset parametri autoadattativi
Service
Sistema filtro antiparticolato

VOLKSWAGEN - GOLF VIII [2020] (CD)

Adattamento valvola EGR
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset parametri autoadattativi
Sistema filtro antiparticolato

VOLKSWAGEN - MULTIVAN T5 [2010-2015] (7E-7F)

Adattamento sensore posizione marcia in folle
Adattamento valvola EGR
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori

Reset parametri autoadattativi
Service
Sistema filtro antiparticolato

VOLKSWAGEN - PASSAT [2014-2023] (3G)

Adattamento sensore posizione marcia in folle
Adattamento valvola EGR
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Modalità trasporto
Reset parametri autoadattativi
Sistema filtro antiparticolato

VOLKSWAGEN - TIGUAN [2016-2023] (AD-AX)

Adattamento sensore posizione marcia in folle
Adattamento valvola EGR
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset parametri autoadattativi
Sistema filtro antiparticolato

VOLKSWAGEN - TOURAN [2015] (5T)

Adattamento valvola EGR
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Controllo additivo gasolio / AD Blue
Reset parametri autoadattativi
Sistema filtro antiparticolato

VOLKSWAGEN - TRANSPORTER T5 [2010-2015] (7E-7F)

Adattamento sensore posizione marcia in folle
Adattamento valvola EGR
Adattamento valvola farfalla
Codifica iniettori
Reset parametri autoadattativi
Service
Sistema filtro antiparticolato

Regolazioni

VOLVO - S60 [2010-2018] (134)

Adattamento sensore posizione marcia in folle
Adattamento valvola EGR
Adattamento valvola farfalla
Reset parametri autoadattativi
Reset service olio motore
Sistema filtro antiparticolato

VOLVO - S60 [2018] (224)

Adattamento valvola farfalla
Reset parametri autoadattativi
Reset service olio motore
Sistema filtro antiparticolato

VOLVO - S90 [2016] (234)

Adattamento sensore posizione marcia in folle
Adattamento valvola EGR
Adattamento valvola farfalla
Reset parametri autoadattativi
Reset service olio motore
Sistema filtro antiparticolato

VOLVO - V40 [2012] (525, 526)

Adattamento sensore posizione marcia in folle
Adattamento valvola EGR
Adattamento valvola farfalla
Reset parametri autoadattativi
Reset service olio motore
Sistema filtro antiparticolato

VOLVO - V60 [2010-2018] (155, 157)

Adattamento sensore posizione marcia in folle
Adattamento valvola EGR
Adattamento valvola farfalla
Reset parametri autoadattativi
Reset service olio motore
Sistema filtro antiparticolato

VOLVO - V60 [2018] (225, 227)

Adattamento valvola farfalla
Reset parametri autoadattativi
Reset service olio motore
Sistema filtro antiparticolato

VOLVO - V70 [2007-2015] (135)

Adattamento sensore posizione marcia in folle
Adattamento valvola EGR
Reset parametri autoadattativi
Reset service olio motore
Sistema filtro antiparticolato

VOLVO - V90 [2016] (235, 236)

Adattamento sensore posizione marcia in folle
Adattamento valvola EGR
Adattamento valvola farfalla
Reset parametri autoadattativi
Reset service olio motore
Sistema filtro antiparticolato

VOLVO - XC60 [2017] (246)

Adattamento valvola farfalla
Reset parametri autoadattativi
Reset service olio motore
Sistema filtro antiparticolato

VOLVO - XC90 [2014] (256)

Adattamento valvola farfalla
Calibrazione angolo sterzo
Reset parametri autoadattativi
Reset service olio motore
Sistema filtro antiparticolato
Sostituzione pastiglie freni
Spurgo circuito freni

Integrazioni su sistemi già rilasciati

ALFA ROMEO - STELVIO [2016] (949)

Verifica attuatore valvola farfalla

CITROEN - BERLINGO 2 [2008-2014] (B9)

Circuito adescamento additivo carburante

CITROEN - BERLINGO 3 [2018] (K9)

Circuito adescamento additivo carburante

CITROEN - C3 [2009-2016] (A51)

Circuito adescamento additivo carburante

CITROEN - C3 [2016] (B61)

Circuito adescamento additivo carburante

CITROEN - C3 AIRCROSS [2017] (A88)

Circuito adescamento additivo carburante

CITROEN - C3 PICASSO [2009] (A58)

Circuito adescamento additivo carburante

CITROEN - C4 [2010-2016] (B71)

Circuito adescamento additivo carburante

CITROEN - C4 CACTUS [2014]

Circuito adescamento additivo carburante

CITROEN - C4 PICASSO [2013-2018] (B78)

Circuito adescamento additivo carburante

CITROEN - C4 SPACETOURER [2018]

Circuito adescamento additivo carburante

CITROEN - C-ELYSEE [2013]

Circuito adescamento additivo carburante

CITROEN - DS3 [2010-2015] (A5)

Circuito adescamento additivo carburante

CITROEN - DS4 [2011-2015] (B75)

Circuito adescamento additivo carburante

CITROEN - DS5 [2011-2015] (B81)

Circuito adescamento additivo carburante

CITROEN - JUMPY [2016] (K0)

Circuito adescamento additivo carburante

CITROEN - SPACETOURER [2016] (K0)

Circuito adescamento additivo carburante

DS - DS3 [2015-2019] (SA_, SB_)

Circuito adescamento additivo carburante

DS - DS4 [2015-2018] (NX_)

Circuito adescamento additivo carburante

DS - DS5 [2015-2018]

Circuito adescamento additivo carburante

JAGUAR - I-PACE [2018] (X590)

Reset centralina

Modalità di prova automatica a richiesta

Calibrazione tendina parasole (tettuccio apribile)

Calibrazione sensore pioggia

Abilitazione uscite protette

Azzeramento Cronologia attivazioni allarme

Azzeramento manutenzione generale

LAND ROVER - DISCOVERY 5 [2016] (L462-LR)

Disabilitazione sistema airbag

Abilitazione sistema airbag

Calibrazione sensori d'urto

Modalità di prova automatica a richiesta

LEXUS - NX [2021] (A2-H2)

Attivazione forzata freno `Sistema pre-collisione (PCS)`

Integrazioni su sistemi già rilasciati

MAZDA - CX-3 [2015] (DK)

Comando valvola spurgo canister
 Elettrovalvola controllo pressione olio motore
 Elettrovalvola wastegate turbocompressore
 Pompa carburante bassa pressione
 Comando regime minimo motore
 Valvola controllo sfiato canister
 Interruttore ciclico compressore A/C
 Attuatore valvola EGR: posizione
 Elettrovalvola tuning nel collettore aspirazione (se presente)
 Elettrovalvola turbolenza variabile
 Disattivazione iniettore 1
 Disattivazione iniettore 2
 Disattivazione iniettore 3
 Disattivazione iniettore 4
 Sistema variazione di fase (VVT): angolo ritardo albero a camme in scarico (comando)
 Abilitazione/Disabilitazione manutenzione olio motore flessibile (ove previsto)
 Ventola refrigerante motore a velocità variabile: comando (se previsto dalla centralina)
 Elettroventola raffreddamento motore: velocità 1 (se previsto dalla centralina)
 Elettroventola raffreddamento motore: velocità 2 (se previsto dalla centralina)
 Elettroventola raffreddamento motore: velocità 3 (se previsto dalla centralina)

MERCEDES BENZ - C [2021] (206)

Illuminazione vano porta oggetti
 Demo luci esterne
 Circuito 58d
 Clacson fanfara
 Retroilluminazione sistema luci di emergenza
 Illuminazione interruttore sistema luci di emergenza
 Retroilluminazione pulsante Start/Stop
 Tergicristallo posteriore
 Tergicristalli anteriore
 Luci Convenience

Reset centralina
 Personalizzazione centralina
 Ventola
 Luci a LED esterne
 Faro anteriore destro: reset contatori ore di funzionamento
 Motorini attuatori regolazione assetto fari
 Illuminazione `Active curve`
 Regolazione posizione zero
 Faro anteriore sinistro: reset contatori ore di funzionamento
 Sbrinamento specchietto sinistro
 Alzacristallo anteriore sinistro
 Illuminazione maniglia interna portiera anteriore sinistra
 Illuminazione Interruttori e comandi
 Luce pozzanghera anteriore sinistra
 Regolazione specchietto sinistro
 LED pulsante riscaldatore sedile anteriore sinistro
 Specchietto esterno sinistro: chiusura/apertura
 Specchietto esterno sinistro: illuminazione `Ambient`
 LED interruttore sicurezza sportellino carburante
 LED interruttore chiusura centralizzata
 Disattivazione modalità produzione
 LED interruttore chiusura di sicurezza bambini
 Chiusura centralizzata porta anteriore sinistra
 Oscuramento specchietto sinistro
 Istruzioni normalizzazione alzacristallo
 Denormalizzazione alzacristallo anteriore sinistro
 Luce svolta specchietto esterno sinistro
 LED interruttore selezione retrovisore esterno
 LED interruttore ventilazione sedile anteriore sinistro
 Sbrinamento specchietto destro
 Alzacristallo anteriore destro
 Illuminazione maniglia interna portiera anteriore destra
 Luce pozzanghera anteriore destra
 Chiusura centralizzata porta anteriore destra
 Specchietto esterno destro: illuminazione `Ambient`
 Luce svolta specchietto esterno destro
 Denormalizzazione alzacristallo anteriore destro
 Regolazione specchietto destro
 LED pulsante riscaldatore sedile anteriore destro

Integrazioni su sistemi già rilasciati

MERCEDES BENZ - C [2021] (206)

Specchietto esterno destro: chiusura/apertura
Alzacristalli posteriore sinistro
Illuminazione maniglia interna porta posteriore sinistra
Chiusura centralizzata porta posteriore sinistra
Denormalizzazione alzacristallo posteriore sinistro
Alzacristalli posteriore destro
Illuminazione maniglia interna porta posteriore destra
Chiusura centralizzata porta posteriore destra
Denormalizzazione alzacristallo posteriore destro

MERCEDES BENZ - EQE [2021] (295)

Ventola
Motorini attuatori regolazione assetto fari
Luci a LED esterne
Illuminazione `Active curve`
Regolazione posizione zero
Faro anteriore sinistro: reset contatori ore di funzionamento
Faro anteriore destro: reset contatori ore di funzionamento
Alzacristalli posteriore destro
Illuminazione maniglia interna porta posteriore destra
Chiusura centralizzata porta posteriore destra
Illuminazione Interruttori e comandi
Disattivazione modalità produzione
Istruzioni normalizzazione alzacristallo
Reset centralina
Denormalizzazione alzacristallo posteriore destro
Alzacristalli posteriore sinistro
Illuminazione maniglia interna porta posteriore sinistra
Chiusura centralizzata porta posteriore sinistra
Denormalizzazione alzacristallo posteriore sinistro
Sbrinamento specchietto sinistro
Alzacristallo anteriore sinistro
Illuminazione maniglia interna portiera anteriore sinistra
Luce pozzanghera anteriore sinistra
Regolazione specchietto sinistro
LED pulsante riscaldatore sedile anteriore sinistro
Specchietto esterno sinistro: chiusura/apertura
Specchietto esterno sinistro: illuminazione `Ambient`
LED interruttore sicurezza sportellino carburante

LED interruttore chiusura centralizzata
LED interruttore chiusura di sicurezza bambini
Chiusura centralizzata porta anteriore sinistra
Oscuramento specchietto sinistro
Denormalizzazione alzacristallo anteriore sinistro
Luce svolta specchietto esterno sinistro
LED interruttore selezione retrovisore esterno
LED interruttore ventilazione sedile anteriore sinistro
Sbrinamento specchietto destro
Alzacristallo anteriore destro
Illuminazione maniglia interna portiera anteriore destra
Luce pozzanghera anteriore destra
Chiusura centralizzata porta anteriore destra
Specchietto esterno destro: illuminazione `Ambient`
Luce svolta specchietto esterno destro
Denormalizzazione alzacristallo anteriore destro
Regolazione specchietto destro
LED pulsante riscaldatore sedile anteriore destro
Specchietto esterno destro: chiusura/apertura

MERCEDES BENZ - EQS [2021] (297)

Ventola
Motorini attuatori regolazione assetto fari
Luci a LED esterne
Illuminazione `Active curve`
Regolazione posizione zero
Faro anteriore sinistro: reset contatori ore di funzionamento
Faro anteriore destro: reset contatori ore di funzionamento
Alzacristalli posteriore destro
Illuminazione maniglia interna porta posteriore destra
Chiusura centralizzata porta posteriore destra
Illuminazione Interruttori e comandi
Disattivazione modalità produzione
Istruzioni normalizzazione alzacristallo
Reset centralina
Denormalizzazione alzacristallo posteriore destro
Alzacristalli posteriore sinistro
Illuminazione maniglia interna porta posteriore sinistra
Chiusura centralizzata porta posteriore sinistra
Denormalizzazione alzacristallo posteriore sinistro

Integrazioni su sistemi già rilasciati

MERCEDES BENZ - EQS [2021] (297)

Sbrinamento specchietto destro
 Alzacristallo anteriore destro
 Illuminazione maniglia interna portiera anteriore destra
 Luce pozzanghera anteriore destra
 Chiusura centralizzata porta anteriore destra
 Specchietto esterno destro: illuminazione `Ambient`
 Luce svolta specchietto esterno destro
 Denormalizzazione alzacristallo anteriore destro
 Regolazione specchietto destro
 LED pulsante riscaldatore sedile anteriore destro
 Specchietto esterno destro: chiusura/apertura
 Sbrinamento specchietto sinistro
 Alzacristallo anteriore sinistro
 Illuminazione maniglia interna portiera anteriore sinistra
 Luce pozzanghera anteriore sinistra
 Regolazione specchietto sinistro
 LED pulsante riscaldatore sedile anteriore sinistro
 Specchietto esterno sinistro: chiusura/apertura
 Specchietto esterno sinistro: illuminazione `Ambient`
 LED interruttore sicurezza sportellino carburante
 LED interruttore chiusura centralizzata
 LED interruttore chiusura di sicurezza bambini
 Chiusura centralizzata porta anteriore sinistra
 Oscuramento specchietto sinistro
 Denormalizzazione alzacristallo anteriore sinistro
 Luce svolta specchietto esterno sinistro
 LED interruttore selezione retrovisore esterno
 LED interruttore ventilazione sedile anteriore sinistro

MERCEDES BENZ - EQS SUV [2022] (296)

Ventola
 Motorini attuatori regolazione assetto fari
 Luci a LED esterne
 Illuminazione `Active curve`
 Regolazione posizione zero
 Faro anteriore sinistro: reset contatori ore di funzionamento
 Faro anteriore destro: reset contatori ore di funzionamento

Sbrinamento specchietto sinistro
 Alzacristallo anteriore sinistro
 Illuminazione maniglia interna portiera anteriore sinistra
 Illuminazione Interruttori e comandi
 Luce pozzanghera anteriore sinistra
 Regolazione specchietto sinistro
 LED pulsante riscaldatore sedile anteriore sinistro
 Specchietto esterno sinistro: chiusura/apertura
 Specchietto esterno sinistro: illuminazione `Ambient`
 LED interruttore sicurezza sportellino carburante
 LED interruttore chiusura centralizzata
 Disattivazione modalità produzione
 LED interruttore chiusura di sicurezza bambini
 Chiusura centralizzata porta anteriore sinistra
 Oscuramento specchietto sinistro
 Istruzioni normalizzazione alzacristallo
 Reset centralina
 Denormalizzazione alzacristallo anteriore sinistro
 Luce svolta specchietto esterno sinistro
 LED interruttore selezione retrovisore esterno
 LED interruttore ventilazione sedile anteriore sinistro
 Sbrinamento specchietto destro
 Alzacristallo anteriore destro
 Illuminazione maniglia interna portiera anteriore destra
 Luce pozzanghera anteriore destra
 Chiusura centralizzata porta anteriore destra
 Specchietto esterno destro: illuminazione `Ambient`
 Luce svolta specchietto esterno destro
 Denormalizzazione alzacristallo anteriore destro
 Regolazione specchietto destro
 LED pulsante riscaldatore sedile anteriore destro
 Specchietto esterno destro: chiusura/apertura
 Alzacristalli posteriore sinistro
 Illuminazione maniglia interna porta posteriore sinistra
 Chiusura centralizzata porta posteriore sinistra
 Denormalizzazione alzacristallo posteriore sinistro
 Alzacristalli posteriore destro
 Illuminazione maniglia interna porta posteriore destra

Integrazioni su sistemi già rilasciati

MERCEDES BENZ - EQS SUV [2022] (296)

Chiusura centralizzata porta posteriore destra
Denormalizzazione alzacristallo posteriore destro

MERCEDES BENZ - GLC [2022] (X254)

Ventola
Motorini attuatori regolazione assetto fari
Luci a LED esterne
Illuminazione `Active curve`
Regolazione posizione zero
Faro anteriore sinistro: reset contatori ore di funzionamento
Faro anteriore destro: reset contatori ore di funzionamento
Sbrinamento specchietto destro
Alzacristallo anteriore destro
Illuminazione maniglia interna portiera anteriore destra
Illuminazione Interruttori e comandi
Luce pozzanghera anteriore destra
Chiusura centralizzata porta anteriore destra
Specchietto esterno destro: illuminazione `Ambient`
Luce svolta specchietto esterno destro
Disattivazione modalità produzione
Istruzioni normalizzazione alzacristallo
Reset centralina
Denormalizzazione alzacristallo anteriore destro
Regolazione specchietto destro
LED pulsante riscaldatore sedile anteriore destro
Specchietto esterno destro: chiusura/apertura
Alzacristalli posteriore sinistro
Illuminazione maniglia interna porta posteriore sinistra
Chiusura centralizzata porta posteriore sinistra
Denormalizzazione alzacristallo posteriore sinistro
Alzacristalli posteriore destro
Illuminazione maniglia interna porta posteriore destra
Chiusura centralizzata porta posteriore destra
Denormalizzazione alzacristallo posteriore destro
Sbrinamento specchietto sinistro
Alzacristallo anteriore sinistro

Illuminazione maniglia interna portiera anteriore sinistra
Luce pozzanghera anteriore sinistra
Regolazione specchietto sinistro
LED pulsante riscaldatore sedile anteriore sinistro
Specchietto esterno sinistro: chiusura/apertura
Specchietto esterno sinistro: illuminazione `Ambient`
LED interruttore sicurezza sportellino carburante
LED interruttore chiusura centralizzata
LED interruttore chiusura di sicurezza bambini
Chiusura centralizzata porta anteriore sinistra
Oscuramento specchietto sinistro
Denormalizzazione alzacristallo anteriore sinistro
Luce svolta specchietto esterno sinistro
LED interruttore selezione retrovisore esterno
LED interruttore ventilazione sedile anteriore sinistro

MERCEDES BENZ - S [2020] (223)

Illuminazione vano porta oggetti
Demo luci esterne
Circuito 58d
Clacson fanfara
Retroilluminazione sistema luci di emergenza
Illuminazione interruttore sistema luci di emergenza
Retroilluminazione pulsante Start/Stop
Tergicristallo posteriore
Tergicristalli anteriore
Luci Convenience
Reset centralina
Personalizzazione centralina
Ventola
Luci a LED esterne
Faro anteriore destro: reset contatori ore di funzionamento
Motorini attuatori regolazione assetto fari
Illuminazione `Active curve`
Regolazione posizione zero
Faro anteriore sinistro: reset contatori ore di funzionamento
Alzacristalli posteriore destro

Integrazioni su sistemi già rilasciati

MERCEDES BENZ - S [2020] (223)

Illuminazione maniglia interna porta posteriore destra
 Chiusura centralizzata porta posteriore destra
 Illuminazione Interruttori e comandi
 Disattivazione modalità produzione
 Istruzioni normalizzazione alzacristallo
 Denormalizzazione alzacristallo posteriore destro
 Sbrinamento specchietto destro
 Alzacristallo anteriore destro
 Illuminazione maniglia interna portiera anteriore destra
 Luce pozzanghera anteriore destra
 Chiusura centralizzata porta anteriore destra
 Specchietto esterno destro: illuminazione `Ambient`
 Luce svolta specchietto esterno destro
 Denormalizzazione alzacristallo anteriore destro
 Regolazione specchietto destro
 LED pulsante riscaldatore sedile anteriore destro
 Specchietto esterno destro: chiusura/apertura
 Alzacristalli posteriore sinistro
 Illuminazione maniglia interna porta posteriore sinistra
 Chiusura centralizzata porta posteriore sinistra
 Denormalizzazione alzacristallo posteriore sinistro
 Sbrinamento specchietto sinistro
 Alzacristallo anteriore sinistro
 Illuminazione maniglia interna portiera anteriore sinistra
 Luce pozzanghera anteriore sinistra
 Regolazione specchietto sinistro
 LED pulsante riscaldatore sedile anteriore sinistro
 Specchietto esterno sinistro: chiusura/apertura
 Specchietto esterno sinistro: illuminazione `Ambient`
 LED interruttore sicurezza sportellino carburante
 LED interruttore chiusura centralizzata
 LED interruttore chiusura di sicurezza bambini
 Chiusura centralizzata porta anteriore sinistra
 Oscuramento specchietto sinistro
 Denormalizzazione alzacristallo anteriore sinistro
 Luce svolta specchietto esterno sinistro

LED interruttore selezione retrovisore esterno
 LED interruttore ventilazione sedile anteriore sinistro

MERCEDES BENZ - SL [2022] (232)

Illuminazione vano porta oggetti
 Demo luci esterne
 Circuito 58d
 Clacson fanfara
 Retroilluminazione sistema luci di emergenza
 Illuminazione interruttore sistema luci di emergenza
 Retroilluminazione pulsante Start/Stop
 Tergicristallo posteriore
 Tergicristalli anteriore
 Luci Convenience
 Reset centralina
 Personalizzazione centralina
 Ventola
 Luci a LED esterne
 Faro anteriore destro: reset contatori ore di funzionamento
 Motorini attuatori regolazione assetto fari
 Illuminazione `Active curve`
 Regolazione posizione zero
 Faro anteriore sinistro: reset contatori ore di funzionamento
 Alzacristalli posteriore destro
 Illuminazione maniglia interna porta posteriore destra
 Chiusura centralizzata porta posteriore destra
 Illuminazione Interruttori e comandi
 Disattivazione modalità produzione
 Istruzioni normalizzazione alzacristallo
 Denormalizzazione alzacristallo posteriore destro
 Alzacristalli posteriore sinistro
 Illuminazione maniglia interna porta posteriore sinistra
 Chiusura centralizzata porta posteriore sinistra
 Denormalizzazione alzacristallo posteriore sinistro
 Sbrinamento specchietto destro
 Alzacristallo anteriore destro
 Illuminazione maniglia interna portiera anteriore destra

Integrazioni su sistemi già rilasciati

MERCEDES BENZ - SL [2022] (232)

Luce pozzanghera anteriore destra
 Chiusura centralizzata porta anteriore destra
 Specchietto esterno destro: illuminazione `Ambient`
 Luce svolta specchietto esterno destro
 Denormalizzazione alzacristallo anteriore destro
 Regolazione specchietto destro
 LED pulsante riscaldatore sedile anteriore destro
 Specchietto esterno destro: chiusura/apertura
 Sbrinamento specchietto sinistro
 Alzacristallo anteriore sinistro
 Illuminazione maniglia interna portiera anteriore sinistra
 Luce pozzanghera anteriore sinistra
 Regolazione specchietto sinistro
 LED pulsante riscaldatore sedile anteriore sinistro
 Specchietto esterno sinistro: chiusura/apertura
 Specchietto esterno sinistro: illuminazione `Ambient`
 LED interruttore sicurezza sportellino carburante
 LED interruttore chiusura centralizzata
 LED interruttore chiusura di sicurezza bambini
 Chiusura centralizzata porta anteriore sinistra
 Oscuramento specchietto sinistro
 Denormalizzazione alzacristallo anteriore sinistro
 Luce svolta specchietto esterno sinistro
 LED interruttore selezione retrovisore esterno
 LED interruttore ventilazione sedile anteriore sinistro

NISSAN - QASHQAI [2021] (J12)

Calibrazione dinamica BLIND SPOT sinistro
 Calibrazione dinamica BLIND SPOT destro

OPEL - COMBO E [2018] (K9)

Circuito adescamento additivo carburante

PEUGEOT - 2008 [2013-2019] (CU_)

Circuito adescamento additivo carburante

PEUGEOT - 208 [2012-2019]

Circuito adescamento additivo carburante

PEUGEOT - 3008 [2009-2016] (T8)

Circuito adescamento additivo carburante

PEUGEOT - 3008 [2016-2024] (P84)

Circuito adescamento additivo carburante

PEUGEOT - 301 [2012-2017]

Circuito adescamento additivo carburante

PEUGEOT - 308 [2013-2021] (T9)

Circuito adescamento additivo carburante

PEUGEOT - 5008 [2009-2017] (T8)

Circuito adescamento additivo carburante

PEUGEOT - 5008 [2017] (P87)

Circuito adescamento additivo carburante

PEUGEOT - 508 [2010-2018] (W2)

Circuito adescamento additivo carburante

PEUGEOT - EXPERT [2016] (K0)

Circuito adescamento additivo carburante

PEUGEOT - PARTNER [2008] (B9)

Circuito adescamento additivo carburante

PEUGEOT - PARTNER [2018] (K9)

Circuito adescamento additivo carburante

PEUGEOT - PARTNER TEPEE [2008-2018] (B9)

Circuito adescamento additivo carburante

Integrazioni su sistemi già rilasciati

PEUGEOT - RIFTER [2018] (K9)

Circuito adescamento additivo carburante

PEUGEOT - TRAVELLER [2016] (K0)

Circuito adescamento additivo carburante

TOYOTA - C-HR [2023] (X2-H2)

Attivazione forzata freno `Sistema pre-collisione (PCS)`

TOYOTA - PROACE [2016] (K0)

Circuito adescamento additivo carburante

VAUXHALL - COMBO E [2018] (K9)

Circuito adescamento additivo carburante

VOLVO - S60 [2018] (224)

Cancellazione errori in tutte le centraline

VOLVO - S90 [2016] (234)

Cancellazione errori in tutte le centraline

VOLVO - V60 [2018] (225, 227)

Cancellazione errori in tutte le centraline

VOLVO - V90 [2016] (235, 236)

Cancellazione errori in tutte le centraline

VOLVO - XC60 [2017] (246)

Cancellazione errori in tutte le centraline

VOLVO - XC90 [2014] (256)

Cancellazione errori in tutte le centraline

Aggiornamenti

MODELLO	SISTEMA	ERRORI	STATI	ATTIVAZIONI	REGOLAZIONI	DOIP
ALFA ROMEO						
> TONALE [2022]	Radar	+	+			+
AUDI						
> A3 [2020] (8Y)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+		+
> A7 [2010-2018] (4G)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+		+
> A7 [2017] (4K)	Sistema porte	+	+	+		+
> A8 [2017] (4N)	Sistema porte	+	+	+		+
> E-TRON [2018]	Sistema porte	+	+	+		+
> E-TRON GT [2021]	Assistenza al cambio di corsia (BLIND SPOT)	+	+	+		+
	Cruise control	+	+	+		+
	Gateway centrale	+	+	+		+
	Gestione termica	+	+	+		+
	Modulo chiamate di emergenza (E-CALL)	+				
	Piantone sterzo	+	+	+		+
	Quadro strumenti	+	+	+		+
	Sistema caricabatteria	+	+	+		+
	Sistema comfort	+	+	+		+
	Sistema elettrico centrale	+	+	+		+
	Sistema porte	+	+	+		+
	Sistema sedile	+				
	Sistemi multimediali	+				
	SRS (Airbag)	+	+	+		+
> Q2 [2016] (GA)	Sistema porte	+	+	+		+
> Q3 [2018] (3B)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+		+
	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+		+
	Sistema porte	+	+	+		+
> Q5 [2017] (BY)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+		+
> Q8 [2018] (4M)	Sistema porte	+	+	+		+
BMW						
> 4 [2020] (G22-G23-G24-G26-G82)	Radar	+	+	+		+
> i4 [2021] (G26)	Centralina telecamera	+	+	+		+
	Motore elettrico	+	+			+
	Quadro strumenti	+	+			+
	Radar	+	+	+		+
	Sistema caricabatteria	+	+	+		+
	Sistema recupero energia	+	+			
	Sistemi multimediali	+	+			
> X1 [2015-2022] (F48)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+		+

Aggiornamenti

MODELLO	SISTEMA	ERRORI	STATI	ATTIVAZIONI	REGOLAZIONI	DOIP
CITROEN						
> C5 AIRCROSS [2019] (C84)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> C5 X [2021] (ND_, NC_)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
DACIA						
> SPRING [2020] (XBG)	Radar	+	+		+	
DACIA						
> DS4 [2021] (F_, FB_, F3_)	Aria condizionata	+	+			
	Servosterzo	+	+		+	
	Sistema controllo batteria	+	+		+	
> DS7 [2018] (X74)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
FIAT						
> 600 [2023] (365_, 364_)	Centralina telecamera	+	+	+	+	
	Radar	+	+	+	+	
> DOBLO` [2022] (360-510-511)	ABS	+	+	+	+	
	Aiuto parcheggio	+	+	+	+	
	Aria condizionata	+	+	+		
	Body computer	+	+	+	+	
	Piantone sterzo	+	+	+	+	
	Quadro strumenti	+	+	+	+	
	Sensore pioggia/luce	+	+		+	
	Servosterzo	+	+			
	Sistema controllo batteria	+	+		+	
	SRS (Airbag)	+	+	+	+	
FORD						
> EXPLORER [2019] (U5_, U6_)	ABS	+	+		+	
	Aria condizionata	+	+			
	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
	Pacco batteria	+	+	+	+	
	SRS (Airbag)	+	+			
> FIESTA VII [2017] (HJ, HF)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> PUMA [2020] (J2K, CF7)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	

Aggiornamenti

MODELLO	SISTEMA	ERRORI	STATI	ATTIVAZIONI	REGOLAZIONI	DOIP
HONDA						
> ZR-V [2022] (RZ_)	Centralina telecamera	+	+		+	
ISUZU						
> D-MAX III [2020] (TFR, TFS)	ABS	+	+			
> D-MAX III [2020] (TFR, TFS)	Aiuto parcheggio	+	+	+	+	
> D-MAX III [2020] (TFR, TFS)	Aria condizionata	+	+	+	+	
> D-MAX III [2020] (TFR, TFS)	Cambio automatico	+	+	+	+	
> D-MAX III [2020] (TFR, TFS)	Display multifunzione	+	+	+	+	
> D-MAX III [2020] (TFR, TFS)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
> D-MAX III [2020] (TFR, TFS)	Quadro strumenti	+	+	+	+	
> D-MAX III [2020] (TFR, TFS)	Servosterzo	+	+	+	+	
> D-MAX III [2020] (TFR, TFS)	SRS (Airbag)	+	+			
JAGUAR						
> I-PACE [2018] (X590)	Aiuto parcheggio	+	+		+	+
	Aria condizionata	+				+
	Controllo trazione	+				+
	Display multifunzione	+				+
	Modulo selezione marce	+	+		+	+
	Radar	+	+		+	+
	Ricerca sistemi presenti	+				+
	Sensore angolo sterzo	+	+			+
	Servosterzo	+	+		+	+
	Sistema comfort	+				+
	Sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)	+	+	+	+	+
	Sistema luci	+				+
	Sistema porte	+				+
	Sistema sedile	+				+
	Sistemi multimediali	+				+
LAND ROVER						
> RANGE ROVER EVOQUE [2011-2018] (L538)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	

Aggiornamenti

MODELLO	SISTEMA	ERRORI	STATI	ATTIVAZIONI	REGOLAZIONI	DOIP
LEXUS						
> NX [2021] (A2-H2)	Cruise control	+	+		+	
MAZDA						
> 2 [2007-2015] (DE)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+		+	
> 3 [2014-2018] (BM-BN)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> 6 [2013] (GJ)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> CX-60 [2022] (KH)	Servosterzo	+	+			
	SRS (Airbag)	+	+		+	
MAZDA						
> A [2018] (177)	Sospensioni	+	+			
	Trazione integrale (4WD)	+	+			
> AMG GT [2018] (X290)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
	Radar	+	+	+	+	
> B [2019] (247)	Sospensioni	+	+			
	Trazione integrale (4WD)	+	+			
	Connettore plug-in	+	+	+	+	+
	Convertitore DCDC	+	+	+	+	+
	Riduttore NOx catalitico selettivo	+	+	+	+	+
	Suoni di avvertimento per veicoli elettrici	+	+	+	+	+
> CL [2007-2013] (216)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> CLA [2019] (118)	Sospensioni	+	+			
	Trazione integrale (4WD)	+	+			
> CLS [2011-2017] (218)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> CLS [2017] (257)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> E [2009-2016] (212)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+		+	
> E [2015-2024] (213-238)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
	Trazione integrale (4WD)	+	+			
> EQE [2021] (295)	Convertitore DCDC	+	+	+	+	+
	Suoni di avvertimento per veicoli elettrici	+	+	+	+	+
> EQS [2021] (297)	Convertitore DCDC	+	+	+	+	+
	Suoni di avvertimento per veicoli elettrici	+	+	+	+	+
> EQS SUV [2022] (296)	Convertitore DCDC	+	+	+	+	+
	Suoni di avvertimento per veicoli elettrici	+	+	+	+	+
	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> GL [2012-2015] (X166)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> GLA [2020] (247)	Trazione integrale (4WD)	+	+			
> GLB [2020] (247)	Trazione integrale (4WD)	+	+			

Aggiornamenti

MODELLO	SISTEMA	ERRORI	STATI	ATTIVAZIONI	REGOLAZIONI	DOIP
MERCEDES BENZ						
> GLC [2022] (X254)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
	Riduttore NOx catalitico selettivo	+	+	+	+	+
> GLE [2015-2018] (166)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> GLE [2015-2019] (292)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> GLE [2019] (167)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> GLS [2015-2019] (X166)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> GLS [2019] (167)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> ML [2012-2015] (166)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> S [2005-2013] (221)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> S [2013-2020] (222)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
	Trazione integrale (4WD)	+	+			
> S [2014] (217)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
	Trazione integrale (4WD)	+	+			
	Connettore plug-in	+	+	+	+	+
	Convertitore DCDC	+	+	+	+	+
	Riduttore NOx catalitico selettivo	+	+	+	+	+
	Suoni di avvertimento per veicoli elettrici	+	+	+	+	+
> SL [2011-2022] (231)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> SL [2022] (232)	Convertitore DCDC	+	+	+	+	+
	Suoni di avvertimento per veicoli elettrici	+	+	+	+	+
> SPRINTER [2018] (907-910)	Plafoniera	+	+			
NISSAN						
> MICRA [2010-2016] (K13)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> NV400 [2011] (X62)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
> QASHQAI [2021] (J12)	ABS	+	+	+	+	
	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
	Quadro strumenti	+	+	+	+	
> X-TRAIL [2021] (T33)	Aiuto parcheggio	+	+			
	Assistenza al cambio di corsia (BLIND SPOT)	+	+		+	
	Console centrale	+				
	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
	Sistema keyless	+				
	Sistemi multimediali	+				

Aggiornamenti

MODELLO	SISTEMA	ERRORI	STATI	ATTIVAZIONI	REGOLAZIONI	DOIP
OPEL						
> ASTRA L [2021] (O5)	Assistenza al cambio di corsia (BLIND SPOT)	+	+		+	
PEUGEOT						
> 5008 [2017] (P87)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
POLESTAR						
> 2 [2019] (P)	Controllo trazione	+	+			+
	Motore elettrico	+	+			+
PORSCHE						
> MACAN [2013] (95B)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+		+	
	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
	Sistema elettrico centrale	+	+		+	
> TAYCAN [2019] (Y1A)	ABS	+	+	+	+	
	Aria condizionata	+	+	+	+	
	Assistenza frenata	+	+	+	+	
	Convertitore DCDC	+	+			
	Gateway centrale	+	+	+	+	
	Generatore motore	+	+	+	+	
	Gestione aerodinamica	+	+	+	+	
	Modulo elettronica telaio	+	+	+	+	
	Modulo selezione marce	+	+	+	+	
	Pacco batteria	+	+	+	+	
	Quadro strumenti	+	+	+	+	
	Sistema caricabatteria	+	+	+	+	
	Sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)	+	+	+	+	
	Sistema porte	+	+	+	+	
	Sistema sedile	+	+	+	+	
Sistemi multimediali	+	+	+	+		
RENAULT						
> KANGOO ESPRESS II [2008-2021] (X61)	Motore elettrico	+	+	+	+	
SEAT						
> TARRACO [2019] (KN)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
> TOLEDO [2012-2019] (NH)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	

Aggiornamenti

MODELLO	SISTEMA	ERRORI	STATI	ATTIVAZIONI	REGOLAZIONI	DOIP
SKODA						
> FABIA [2014-2021] (NJ)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
> FABIA [2021] (PJ)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
	SRS (Airbag)	+	+	+	+	
> KAROQ [2017] (NU)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
> KODIAQ [2017] (NS7, NV7, NS6)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
	Sistema porte	+	+	+	+	
> OCTAVIA [2020] (NX)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
	Sistema porte	+	+	+	+	
> RAPID [2012-2019] (NH)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
> SUPERB [2015] (3V)	Cruise control adattativo	+	+	+	+	
	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
	Sistema porte	+	+	+	+	
SMART						
> FORTWO [2007-2014] (451)	Aria condizionata	+	+			
	Gateway centrale	+	+			
	Modulo selezione marce	+	+			
	Motore elettrico	+	+		+	
	Pacco batteria	+	+	+	+	
	Sistema caricabatteria	+	+		+	
	Sistema controllo pressione pneumatici (TPMS)	+	+		+	
SUBARU						
> SOLTERRA [2022] (XE-AM10-YEAM15)	Centralina telecamera	+	+	+	+	
> XV [2017] (GT)	Centralina telecamera	+	+		+	
SUZUKI						
> SWIFT [2005-2010] (MZ-EZ)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> SWIFT [2017] (AZ)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
TOYOTA						
> BZ4X [2022] (EA10)	Centralina telecamera	+	+	+	+	
> COROLLA [2019] (E21)	Centralina telecamera	+	+	+	+	
> HIGHLANDER [2019] (U7)	Sistema porte	+	+	+	+	
> KLUGER [2021]	Sistema porte	+	+	+	+	
> PRIUS [2023] (W6)	Centralina telecamera	+	+	+	+	
> RAV 4 V [2018] (A5)	Assistenza frenata	+	+		+	

Aggiornamenti

MODELLO	Sistema	ERRORI	STATI	ATTIVAZIONI	REGOLAZIONI	DOIP
VOLKSWAGEN						
> ARTEON [2017]	Centralina telecamera	+	+	+	+	
	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> CARAVELLE T5 [2010-2015] (7E-7F)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
	SRS (Airbag)	+	+	+	+	
> GOLF VIII [2020] (CD)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
> ID.BUZZ [2022] (EB)	Sistema porte	+		+	+	
> MULTIVAN T5 [2010-2015] (7E-7F)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
> PASSAT [2014-2023] (3G)	Cambio automatico	+	+	+	+	
	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
	Sistema luci	+	+	+		
	Sistema porte	+	+	+	+	
	Sistemi multimediali	+				
> TIGUAN [2016-2023] (AD-AX)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
	Sistema porte	+	+	+	+	
> TOUAREG [2017] (CR)	Sistema porte	+	+	+	+	
> TOURAN [2015] (5T)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+		+	
> TRANSPORTER T5 [2010-2015] (7E-7F)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
> T-ROC [2017] (A1-D1)	Sistema porte	+	+	+	◊	
VOLVO						
> S60 [2010-2018] (134)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> S60 [2018] (224)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> S90 [2016] (234)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> V40 [2012] (525, 526)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> V60 [2010-2018] (155, 157)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> V60 [2018] (225, 227)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> V70 [2007-2015] (135)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
> V90 [2016] (235, 236)	EDI (Iniezione Elettronica Diesel)	+	+	+	+	
	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
> XC60 [2017] (246)	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	

Aggiornamenti

MODELLO	SISTEMA	ERRORI	STATI	ATTIVAZIONI	REGOLAZIONI	DOIP
VOLVO						
XC90 [2014] (256)	ABS	+	+		+	
	Cambio automatico	+	+			
	Console centrale	+				
	Controllo trazione	+	+			
	Convertitore DCDC	+	+			
	Display multifunzione	+				
	EFI (Iniezione elettronica benzina)	+	+	+	+	
	Gancio traino	+				
	Gateway centrale	+				
	Interfaccia di comunicazione	+				
	Sistema caricabatteria	+	+			
	Sistema controllo batteria	+	+			
	Sistema luci	+				
	Sistemi multimediali	+				