



SOFTWARE AVDI

incluso nell'abbonamento annuale



ABRITES LTD

☎ +359 2 955 04 56
✉ info@abrites.com
📍 147 Cherni Vrah Blvd.
1407, Sofia
Bulgaria

ABRITES ITALIA SRL

☎ +39 041 405 048
✉ vendite@abrites.it
📍 Via Brondolo, 13/A,
30015 Chioggia VE,
Italia

ABRITES FRANCIA SAS

☎ +33 1 485 568 22
✉ contact-fr@abrites.com
📍 47, Rue de la Ferme
93100, Montreuil
Francia

ABRITES USA LLC

☎ +1 (786) 999 9685
✉ sales@abrites.us
📍 2790 NW 79th AVE,
Miami FL 33122,
USA

www.abrites.it

SOFTWARE AVDI

incluso nell'abbonamento annuale

L'interfaccia AVDI (Abrates Vehicle Diagnostics Interface), abbinata all'abbonamento annuale, offre una suite completa di funzionalità essenziali per i locksmiths professionisti e tecnici automobilistici.

Questo potente strumento premium offre funzionalità avanzate come programmazione delle chiavi, adattamento dei moduli, programmazione e codifica delle centraline per vari marchi e modelli di veicoli. Completamente personalizzabile, l'AVDI può essere aggiornato con licenze software aggiuntive su misura per le tue esigenze specifiche e il tuo ambito di competenza.

Diagnostica generale

- Scansione diagnostica completa del veicolo per tutte le marche di auto supportate
- Leggere e cancellare i codici di errore diagnostici (DTC)
- Visualizza i valori in tempo reale dai moduli del veicolo
- Eseguire test dell'attuatori di input/output
- Ripristino intervallo di manutenzione

Compatibilità PassThru

- Driver J2534 PassThru compatibile con gli standard internazionali SAE
- Emulazione di diverse unità di interfaccia per accedere a prodotti software di terze parti e prodotti software di produttori di apparecchiature originali come VW/Audi/Seat/Skoda/Bentley/Lamborghini ODIS, Toyota/Lexus/Scion Techstream, DAS/Xentry – Star Diagnosis, BMW - E-Sys, INPA, EDIABAS, NCS Expert, NFS e molti altri

Licenze incluse: PT002



Esplora e potenzia il tuo AVDI
sfogliando gli aggiornamenti
disponibili nel nostro negozio online!





VEICOLI MERCEDES-BENZ



LICENZE INCLUSE:

MN002	MN005	MN008	MN011	MN014	MN017	MN020	MN023	MN026
MN003	MN006	MN009	MN012	MN015	MN018	MN021	MN024	MN027
MN004	MN007	MN010	MN013	MN016	MN019	MN022	MN025	MN028

Programmazione delle chiavi

- In caso di tutti le chiavi perse e la programmazione delle chiavi di riserva, l'estrazione della password EZS per tutti i veicoli Mercedes-Benz DAS3/FBS3 tramite OBDII (ad esempio W204/W207/W212/W218/W220/W221/W176/W164 e altri)
- In casi di tutte le chiavi perse ed estrazione della password EZS per tutti i veicoli Mercedes-Benz DAS 2/ DAS 2a/ DAS 2b tramite dump da IFZ/WSP e tramite OBDII (ad esempio W168/W163/W202 e altri)
- Abilitare e disabilitare le posizioni chiave

Adattamento del modulo

- Lettura della password di servizio utilizzata per rendere vergini tutti i moduli correlati a DAS
- Adattamento/Personalizzazione e Attivazione di tutti i moduli DAS/FBS - Lettura/Salvataggio/Aggiornamento/Trasferimento dati FBS
- Rendi vergine ogni modulo DAS/FBS

{ } Codifica

- Leggi/Salva/Aggiorna/Trasferisci codifica (l'unico modo per evitare la codifica SCN online)
- Codifica SCN tramite OBDII
- Modifiche CPC tramite OBDII – Rimozione limitatore VMAX, Regolazione flap scarico, Regolazione limitatore di coppia tramite OBDII
- Abilita video in movimento tramite OBDII
- Calibrazione del limite di velocità Mercedes-Benz eVito tramite OBDII

 **Ricalibrazione del cluster**

- Ricalibrazione del cluster per veicoli tramite OBDII (fino al 2014)

 **Airbag**

- Cancella dati crash airbag Bosch / Temic / TRW tramite OBDII (fino al 2010)

 **Altri**

- Reset ESL e 7G Tronic tramite OBDII
- ASSYST e ASSYST PLUS
- Azzeramento del contatore SBC tramite OBDII

N.B. Se desideri aggiornare la funzionalità del tuo AVDI con licenze aggiuntive (a pagamento) per Veicoli MERCEDES-BENZ





VEICOLI TOYOTA/LEXUS/SCION



LICENZE INCLUSE:

TN004, TN005, TN006, TN007, TN008, TN010

Programmazione delle chiavi

- In caso di tutte le chiavi perse per tutti i veicoli fino al 2018 (chiavi meccaniche e smart di tipo G e H) tramite OBDII
- Smart system reset
 - Tutti gli smart system reset (fino al 2018)
 - Smart system nei veicoli statunitensi (2019+) con indirizzo selettivo "AA" (ad esempio Avalon 2018+ AA DST-AES, RAV4 2018+ AA DST-AES, Corolla 2018+ AA HT-AES, Mirai 2020+ AA DST-AES)
- Avviamento di emergenza tramite OBDII (veicoli con sistemi intelligenti fino al 2018)
- Emulazione della chiave principale tramite il nostro emulatore del transponder ZN039-2
- Clonazione dei transponder fissi ID67, ID68, ID70 e Texas

Ripristino ID-box

- Ripristino ID-box per veicoli fino al 2018

Lettura/scrittura ECU

- ECU Flasher per centraline motore EDC15 e EDC16
- ECU memory manager – lettura della memoria flash/EEPROM delle centraline controllo motore prodotte da BOSCH (1ND-TV 1.4 D4D, 4ZZ-FE 1.4, 1KR-FE 1.0, 1NR-FE 1.33, 1SZ-FE 1.0). Per i tipi ECM e disponibile anche la programmazione flash 1ND-TV

Ricalibrazione del cluster

- Ricalibrazione del quadro strumenti per veicoli Toyota con quadro strumenti VDO/Continental con microcontrollore 70F35xx (Auris 2 (2016+), Avensis (2016+), CH-R, Corolla (2016-2019), Tacoma e altri)

 **Dump Tool**

- Ripristino tramite dump di immobilizzatori e smart systems con chiavi Texas DST-128
- ECU reset in stato vergine
- Preparazione delle chiavi tramite dump
- Ricalibrazione del quadro strumenti
- Bypass immobilizzatore
- Ripristino dati incidente SRS (airbag)

N.B. Se desideri aggiornare la funzionalità del tuo AVDI con licenze aggiuntive (a pagamento) per Veicoli TOYOTA/LEXUS/SCION





VEICOLI RENAULT



LICENZE INCLUSE:

RR002, RR003, RR005, RR006, RR007, RR008, RR010, RR012, RR015, KT004

Programmazione delle chiavi

- In caso di tutte le chiavi perse per veicoli fino al 2014 tramite OBDII
- In caso di tutte le chiavi perse per Renault Clio IV tramite OBDII (fino al 2014 prima del lifting)
- Programmazione chiave di riserva per Renault Twingo III/Smart 453 tramite OBDII

N.B. Se desideri aggiornare la funzionalità del tuo AVDI con licenze aggiuntive (a pagamento) per Veicoli RENAULT





VEICOLI JAGUAR/LAND ROVER (JLR)



LICENZE INCLUSE:

JL002, JL003, JL004, JL005

Programmazione delle chiavi

- Programmazione quando tutte le chiavi sono state perse per tutti i veicoli con KVM sbloccato (DPLA, FK72, HPLA) tramite OBDII (fino al 2018) (ad esempio Land Rover Discovery, Defender, Freelander, Range Rover; Jaguar F-type, XF, XJ e altri)
- Tutte le chiavi smarrite, programmazione remota e senza chiave per tutti i veicoli Jaguar e Land Rover con RFA bloccato prodotti tra il 2018 e il 2020 (JPLA) tramite OBDII

Ricalibrazione del cluster

- Ricalibrazioni quadro strumenti per tutti i veicoli fino al 2014 tramite OBDII

N.B. Se desideri aggiornare la funzionalità del tuo AVDI con licenze aggiuntive (a pagamento) per Veicoli JAGUAR/LAND ROVER (JLR)





VEICOLI BMW/MINI



LICENZE INCLUSE:

BN002, BN003, BN004, BN006, BN007, BN008

Programmazione delle chiavi

- Programmazione chiave EWS1/EWS2 tramite dump EWS
- Tutte le chiavi perse e programmazione delle chiavi di riserva per CAS1 e CAS2
- Tutte le chiavi perse* e programmazione delle chiavi di riserva per CAS3/CAS3+ (tutti i veicoli della serie E)

*La licenza BN012 è richiesta nel caso in cui il DME/DDE debba essere riprogrammato quando tutte le chiavi sono state perse

Funzioni guidate

- On/Off modalità di trasporto, azzeramento dell'intervallo di manutenzione, sostituzione del DPF, rigenerazione del DPF, azzeramento del cortocircuito FRM, impostazione del funzionamento regolare del DME/DDE, azzeramento dell'adattamento EGS per ZF 8HP e 6HP, abilitazione della modalità officina del freno di stazionamento, calibrazione dell'iniettori, aggiustamento coppia di avviamento e altri

N.B. Se desideri aggiornare la funzionalità del tuo AVDI con licenze aggiuntive (a pagamento) per Veicoli BMW/MINI




**VEICOLI
VAG**


LICENZE INCLUSE:

VN001 VN004 VN006 VN012 VN015 VN018
 VN003 VN005 VN010 VN013 VN016

Programmazione delle chiavi

- Tutte le chiavi perse e programmazione delle chiavi di scorta per VW/Audi/Seat/Skoda/Lamborghini/Bentley
 - Veicoli Immo 1 e 2 (1996-2003) - Modelli supportati: Audi A4/A6/A8, Seat Ibiza/Leon/Toledo, Skoda Octavia/Fabia, VW Polo/Golf/Maggiolino/Passat e tutti gli altri
 - Veicoli Immo 2 e 3 (2001-2008) Modelli supportati: VW Golf IV/Audi A4 con quadro strumenti RB4 (2001-2004) equadro RB8 (2004-2008), Bentley Continental e tutti gli altri
 - Veicoli Immo 3 e 3+ (2003-2014) Modelli supportati: Passat B6/CC, Audi A3 fino al 2012, VW Touareg/Phaeton, Bentley Continental e tutti gli altri
 - Veicoli Immo 4 Modelli supportati: Audi A1, Golf V/VI, Audi A6/Q7 con EZS-Kessy e tutti gli altri
 - Veicoli Immo 5 (2009-2018) Modelli supportati: Audi A4/A5/Q5/SQ5 con immobilizzatore BCM2 (programmazione chiave di riserva per modelli fino al 2018 e programmazione in caso di tutte le chiavi perse fino al 2013), Audi A6/A7/A8 (programmazione chiave di riserva per modelli fino al 2018), VW Touareg con immobilizzatore BCM2 (programmazione chiave di riserva per modelli fino al 2018)
- Adattamento del telecomando

Adattamento dei moduli

- Adattamento del modulo per tutti i veicoli Immo 3/Immo 3+ (quadro strumenti/immobilizzatore)
- Adattamento bloccasterzo per Touareg/Cayenne/A8 (2003-2010)

Ricalibrazione del cluster

- Quadri strumenti K-line (KWP1281 o KWP2000)
 - Quadro strumenti (VD066, VDO86, Motometro)
 - Audi A4 B5
 - Audi A8
 - Quadri strumenti prodotti da Magneti Marelli
 - Audi A4 e Golf IV RB4 e RB8 CRYPTO
 - VW Phaeton/Touareg, Bentley Continental, Porsche Cayenne
 - Lamborghini Gallardo
 - Altri
- Quadri strumenti CAN (KWP2000 su TP2.0 o UDS)
 - VDO/Micronas/Visteon -2007 (CAN TP2.0)
 - VDO con processore NEC 2009+ (CAN UDS)
 - Johnson Controls (JCI) con processore NEC e EEPROM 95320 (CAN UDS)
 - Magneti Marelli con processore 9S12 (CAN UDS)
 - A8(4H)/A7(4G)/A6(4G)/Touareg (7P) con 95320 memoria (CAN UDS)
- Riparare l'errore DEF per Audi A4 BOSCH RB8 CRYPTO 2004+ e quadro strumenti Audi A4 BOSCH RB4 CRYPTO 2001+
- Ricalibrazione DSG – utilizzata per reimpostare le ore di lavoro nelle centraline di controllo della trasmissione DSG prodotte prima del 2008

Funzionalità per ECU

- Aggiornamento software dei moduli con file FRF/SGO
- Lettura/scrittura EDC16 Flash e aggiornamento contatori Flash
- DPF OFF per centraline motore EDC16 e EDC17
- Autorizzazione ECU Immo 3/4 - utilizzata per l'avviamento di emergenza e la riprogrammazione della ECU con file FRF/SGO (non è richiesta alcuna chiave funzionante per l'autorizzazione)
- Estrazione PIN e CS dalla centralina 9GV utilizzata per tutte le programmazioni delle chiavi perse e per l'adattamento della centralina

Funzioni guidate

- On/Off il cruise control, cambia lingua, abilita/disabilita il sistema Start/Stop, cambia l'animazione di avvio, abilita il cronometro sul giro e molto altro per A6/A7/A8 e molti altri



🔍 Funzioni diagnostiche avanzate

- Calibrazioni (ad esempio, calibrazione dell'angolo di sterzata)
- Calcolatrice di codifica breve con assistente di codifica breve
- Adattamenti per tutti i modelli VAG UDS
- Impostazioni di base: accesso a tutte le impostazioni di base disponibili per ciascun modulo per tutti i modelli VAG UDS (ad esempio calibrazione dei fari autolivellanti, calibrazione dei punti di contatto della frizione DSG, spurgo freni, sensore dell'angolo di sterzata, motorini delle alette AC e molti altri)
- Opzioni di codifica lunga: lettura/modifica tutti i parametri di codifica lunga per tutti i modelli VAG UDS
- Configurazione wireless CarPlay/GoogleAuto per tutti i modelli VAG UDS
- Ampia database Flash(file .FRF e .SGO) disponibili per la riprogrammazione e l'aggiornamento di diverse centraline elettroniche quali ECU, TCU, gateway, multimedia, ecc.

N.B. Se desideri aggiornare la funzionalità del tuo AVDI con licenze aggiuntive (a pagamento) per Veicoli VAG





LICENZE INCLUSE:

MN008, MN009, MN012, MN014, RR015

Programmazione delle chiavi

- Programmazione in caso di tutte le chiavi perse per SMART 450, 451, 452, 454 tramite OBDII
- Programmazione chiave di riserva per SMART 453/Renault Twingo III tramite OBDII
- Avviamento di emergenza tramite OBDII – SMART 451, 454

Ricalibrazione del quadro strumenti

- Modifica dati nel modulo SAM da OBDII
- Ricalibrazione del quadro strumento tramite OBDII

Adattamento del modulo

- Adattamento del cambio tramite OBDII
- Resettare e flashare di SAM/ZE
- Sincronizzazione SAM/ECM tramite OBDII

Altre procedure

- Attivazione SOFTTOUCH - passaggio da cambio semiautomatico a cambio automatico
- Attivazione del cruise control tramite OBDII

N.B. Se desideri aggiornare la funzionalità del tuo AVDI con licenze aggiuntive (a pagamento) per Veicoli SMART



VEICOLI PEUGEOT/CITROËN (PSA)



Funzioni BSI

- Ripristino intervallo di manutenzione
- Cancella registro guasti
- Verifica/imposta PIN
- Verginizzare

Modifica ID

- Cambia ID in BSI, Telematica, Airbag, MDS

Airbag

- Cancella i dati di crash in alcuni moduli Airbag tramite dump

N.B. Se desideri aggiornare la funzionalità del tuo AVDI con licenze aggiuntive (a pagamento) per Veicoli PEUGEOT/CITROËN (PSA)





VEICOLI FORD/MAZDA



LICENZE INCLUSE:

FR004, FR005, FR006, FR007, FR008, FR009, MZ001, MZ002

Programmazione delle chiavi

- Programmazione quando tutte le chiavi sono perse e chiavi di riserva per tutti i veicoli Ford, Mazda, Lincoln e Mercury fino al 2022
 - Ford: Transit 2022, Fiesta, Focus, Kuga, Fusion, Puma, Ranger, Mondeo, Edge, Escape, Expedition, Mustang, EcoSport, New KA, Falcon, Everest e altri
 - Lincoln: Aviator, Blackwood, Corsair 2020+, LS, Nautilus, Navigator, Zephyr, Mercury e altri
 - Mercury: Gran Marquis, Mariner, Milan, Freestar, Monterey, Sable e altri
 - Mazda: 2 e 3 fino al 2019, 5, 6, Bongo, CX-3, CX-5, CX-7, CX-9, MX-5, RX-8
 - Mazda: 3 2020+, CX-30 2020+
- Calcolatore del codice

Ricalibrazione del cluster

- Ricalibrazione del cluster per tutti i veicoli Ford e Mazda fino al 2017

Funzioni per ECU

- Modifica del limitatore di velocità
- Rigenerazione DPF
- Sostituzione ECU per vari modelli Ford e Mazda



{ } **Codifica**

- Modifica della configurazione centrale dell'auto (CCC)

Airbag

- Funzionalità di Airbag Crash Reset

Inizializzazione PATS/adattamento del modulo

- Mazda: 3 2020+, CX-30 2020+ e i modelli correlati

N.B. Se desideri aggiornare la funzionalità del tuo AVDI con licenze aggiuntive (a pagamento) per Veicoli FORD/MAZDA





VEICOLI **SUZUKI**



Programmazione delle chiavi

- Suzuki Grand Vitara e Swift (2005-2008)



VEICOLI **HONDA**



Programmazione delle chiavi

- Programmazione in caso di tutte le chiavi perse e chiavi di riserva per tutti i veicoli fino al 2022 tramite OBDII



VEICOLI TESLA



LICENZE INCLUSE:

TS001, TS002



Programmazione delle chiavi

- Tutte le chiavi perse e programmazione delle chiavi di riserva per Tesla Model S tramite OBDII



Funzioni dell'airbag

- Bosch - Sostituzione airbag, lettura/aggiornamento dati nel modulo (modifica EEPROM), cancellazione dati incidente, modifica VIN
- Delphi - lettura eeprom, cancellazione dati crash (modello S/X e modello 3)



Funzioni di servizio

- Inserimento del freno di stazionamento in modalità di servizio, programmazione e ripristino del VIN IBST, test dell'offset del pedale, oscuramento degli specchietti centrali, sinistro o destro, test della comunicazione dei fari, test della comunicazione HOMELINK, Calibrazione dei finestrini su tutte le porte, lettura dell'ampiezza NFC, spurgo dei freni anteriore sinistro e posteriore destro, spurgo dei freni anteriore destro e posteriore sinistro, spurgo dell'aria del refrigerante termico, spurgo del riempimento termico, calibrazione del piantone dello sterzo, reset 12V e molti altri
- Visualizzazione degli avvisi diagnostici



VEICOLI FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES (FCA)



LICENZE INCLUSE:

FN002	FN006	FN008	FN011	FN013	FN016	CR005
FN005	FN007	FN009	FN012	FN014	FN017	CR007

Programmazione delle chiavi

- Programmazione "tutte chiavi perse", chiavi di riserva e preparazione del transponder per i seguenti veicoli tramite OBDII:
 - Fiat: Stilo, Punto, Palio, Panda, Idea, 500, 500L, 500X (chiave meccanica), Doblo, Qubo, Fiorino, Ducato (fino al 2019)
 - Alfa Romeo: 147, GT, MiTo, Giulietta, 159, Brera
 - Jeep: Compass, Grand Cherokee, Wrangler (fino al 2019)
 - Dodge: Challenger, Charger, Viper, RAM (fino al 2019)
 - Ferrari: 612, FF, 599, F12, 458, California (chiave meccanica)

Lettura/scrittura dei dati di configurazione

- Lettura/aggiornamento dati di configurazione BCM tramite OBDII

Ricalibrazione e adattamento del cluster

- Ricalibrazione del cluster per veicoli Fiat, Chrysler, Jeep, Grand Cherokee, Lancia, Maserati e Dodge tramite OBDII (fino al 2022) (ad esempio modelli come Jeep Wrangler (JL) 2018+, Jeep Gladiator (JT) 2020+, Maserati Levante, Jeep Grand Cherokee (WK2) 2011-2022, Dodge RAM (DT) 2019+ e molti altri)
- Leggere/aggiornare i dati di configurazione del cluster (utilizzati per sostituire il quadro strumenti per evitare la mancata corrispondenza dei dati)

N.B. Se desideri aggiornare la funzionalità del tuo AVDI con licenze aggiuntive (a pagamento) per i Veicoli FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES (FCA)





VEICOLI OPEL / VAUXHALL / GENERAL MOTORS



LICENZE INCLUSE:

ON006, ON007, ON010

Lettura e aggiornamento del flash, e modifica della memoria operativa e delle mappe

Centraline Delphi Delco, Denso, Magneti Marelli, Siemens e Bosch tramite OBDII

Programmazione del codice di sicurezza

Programmazione ID (VIN)

Configurazione e programmazione CAN – programmazione iniettori, programmazione immobilizzatori e altro

N.B. Se desideri aggiornare la funzionalità del tuo AVDI con licenze aggiuntive (a pagamento) per Veicoli OPEL/VAUXHALL/GENERAL MOTORS





VEICOLI PORSCHE



LICENZE INCLUSE:

KT012

Programmazione delle chiavi

- “Tutte le chiavi perse” e la programmazione delle chiavi di riserva tramite dump dal BCM anteriore (9S12 Motorola MCU) per i modelli Porsche tramite OBDII (Panamera (970) 2010+, Cayenne (92A) 2011+, Boxster (981) 2012+, Cayman (981) 2012+, 911 (991) 2012+, Macan 2014+)

Cambia ID (VIN) in vari moduli

Adattamento Canali - Utilizzo per l'adattamento di vari componenti/moduli

N.B. Se desideri aggiornare la funzionalità del tuo AVDI con licenze aggiuntive (a pagamento) per Veicoli PORSCHE





VEICOLI HYUNDAI/KIA



LICENZE INCLUSE:

HK003, HK005, HK007

Ricalibrazione del cluster

- Ricalibrazione del cluster, lettura/aggiornamento dei dati di configurazione interna del quadro strumenti tramite OBDII (veicoli 2011-2013)
- Calibrazione del quadri strumenti con EEPROM 93c56 (2004-2008) - Accent, Vera Cruz, H1 e altri

Funzioni ECU

- Calibrazione in EDC15 tramite OBDII
- Leggere/aggiornare i dati di configurazione e Flash in EDC15 (che è anche l'immobilizzatore)

N.B. Se desideri aggiornare la funzionalità del tuo AVDI con licenze aggiuntive (a pagamento) per Veicoli HYUNDAI/KIA





VEICOLI VOLVO



LICENZE INCLUSE:

VL003, VL004

Programmazione delle chiavi

- Programmazione di “tutte le chiavi perse” e di quelle di riserva per veicoli Volvo con chiavi Hitag2 tramite OBDII (Volvo V40 / V40 Cross Country (fino al 2016), V60 / V60 Cross Country (fino al 2018), V70 (fino al 2016), S60 / S60 Cross Country (fino al 2018), S80 (fino al 2016), XC60 (fino al 2017), XC70 (fino al 2017))

*I veicoli devono essere equipaggiati con i seguenti moduli Delphi CEM: 6G9T-14c256, 7G9T-14c256, AG9T-14c256, BG9T-14c256, CG9T-14c256

Ricalibrazione del quadro strumenti

- Ricalibrazione del cluster e calibrazione CEM tramite OBDII (Volvo S40, V40 (fino al 2016), V50, S60 (fino al 2018), S80 (fino al 2016), V70 (fino al 2016), XC60 (fino al 2017), XC70 (fino al 2017), XC90 (fino al 2015))
- Leggere/aggiornare i dati di configurazione nel quadro strumenti (utilizzo per la sostituzione del cluster)

Codifica

- Leggere/Aggiornare la configurazione centrale dell'auto



VEICOLI SUBARU



LICENZE INCLUSE:

SB001

Programmazione delle chiavi

- “Tutte le chiavi perse” e programmazione delle chiavi di riserva per veicoli tramite OBDII (fino al 2020)
- Smart system reset per veicoli tramite OBDII (fino al 2020)

Adattamento del modulo

- Adattamento di ECU (ECM) nuove e usate e di smart ECM

N.B. Se desideri aggiornare la funzionalità del tuo AVDI con licenze aggiuntive (a pagamento) per Veicoli SUBARU





LICENZE INCLUSE:

MI002, MI003, MI004, MI005, MI006, MI007

Programmazione delle chiavi

- “Tutte le chiavi perse” e la programmazione delle chiavi di riserva per veicoli con chiavi meccaniche e smart keys tramite OBDII (2005-2016)
- Accesso a un database con codici PIN predefiniti
- Registrazione/programmazione di una chiave tramite il suo ID (chip)
- Utilizzare il file .PWF per la programmazione delle chiavi (scaricare un file security application file (.PWF) dal sito Mitsubishi, generato fornendo il VIN)
- Controllo della ricezione del telecomando (premendo i pulsanti di blocco/sblocco)

Adattamento del modulo

- Adattamento unità bloccasterzo
- Ripristinare l'immobilizzatore allo stato di fabbrica (eseguendo un ripristino dello stato di fabbrica del modulo immobilizzatore). NB! Dopo aver completato la procedura, l'immobilizzatore richiederà l'adattamento alla centralina e la programmazione della chiave (disponibile per alcuni sistemi KOS - Outlander 2014+, Attrage/Mirage 2014+)

Airbag

- Cancella i dati sugli incidenti per i moduli airbag Bosch e Denso tramite dump (Mitsubishi Colt, Carisma, Galant, Grandis, L200, Lancer, Outlander, Pajero, Space Wagon, Strada)

Ricalibrazione del quadro strumenti

- Ricalibrazione del cluster tramite dump (Mitsubishi L200, Outlander)

Altre funzionalità

- Registrazione del codice chiave e del numero VIN in ECU



MOTOCICLETTE, MOTOSLITTE, MOTOSCAFI



LICENZE INCLUSE:

BK002

Programmazione delle chiavi

- Aprilia
- BMW con immobilizzatori EWS4 di dump - R1200GS (2013+), C600 Sport/C600 GT (2012+), K1300R (2010+), K1600GT/GTL (2011+), F800GT/GSA (2013+)
- Moto con MAGNETI MARELLI MIU1/MIU2/MIU4
- Modelli BRP: Ski-Doo, Sea-Doo, Can-Am (2006-2015)
- Gilera
- Harley Davidson (per modelli dotati di HFSM o TSSM)
- Piaggio
- Vespa
- Veicoli con BCM basati su CAN

Leggere/aggiornare i dati di configurazione tramite OBDII

- ECU:
 - Efi Technology AC11 / AC21 / AC51 / AC81 / AC131 / AC211 / AC231 / AC191 / AC201 / AC251 / AC271 / AC321
 - Magneti Marelli AC1100/AC150x/AC160x/IAW 15/IAW 5AM/MIU G3/RIU1
 - Philips DiTECH
- Immobilizzatori:
 - Magneti Marelli IMM003 / IMM006

Funzionalità aggiuntive per Harley Davidson:

- Armamento e disarmamento della motocicletta
- Leggere/Aggiornare codice PIN



CAMION DAF



LICENZE INCLUSE:

DF002



Programmazione delle chiavi

- Programmazione in caso di tutti chiavi perse per camion DAF tramite OBDII (2002-2023)

VEICOLI CONFORMI A J1939

(AUTOBUS, CAMION, MACCHINARI PESANTI,
VEICOLI MARITTIMI E ALTRI)



Scansione diagnostica completa del veicolo



Leggere e cancellare i codici di errore (DTC)



Visualizza i valori in tempo reale dai moduli del veicolo



Freeze frame



STRUMENTO DI PROGRAMMAZIONE ECU



LICENZE INCLUSE:

EP001, EP003, EP004

 **Lettura/scrittura/aggiornamento di Dflash, Pflash interno/esterno, file mappa e correzione del checksum a banco (connessione diretta), in boot e da OBD, nonché lettura virtuale di Flash, Mappe e Bootloader**

- Bosch EDC17/MED17
- Delphi
- Continental/Siemens SIMxx
- Kefico

 **Lettura, scrittura e aggiornamento completi di Dflash, Pflash, file mappa e correzione del checksum delle centraline motore (ECU) e delle centraline cambio (TCU) a banco**

- | | |
|---------------------------------|----------------------|
| ■ MD/MD1 ECU con SPCxxx e TC2xx | ■ ZF 8HP TCU |
| ■ MG/MG1 ECU con SPCxxx e TC2xx | ■ DQ381 TCU |
| ■ VGSNAG3 9G-tronic TCU | ■ Getrag 7DCT300 TCU |
| ■ VGS2-FDCT TCU | |

Lettura, scrittura e aggiornamento di Pflash e correzione del checksum dei moduli CPC/CEPC da OBD e in modalità boot per veicoli Mercedes-Benz e SMART.

- Delphi CPC2.10/2.20 (CEPC_MFA)
- Delphi CPC2.3/2.4 (CEPC)

N.B. Se desideri aggiornare la funzionalità del tuo AVDI con licenze aggiuntive (a pagamento) per STRUMENTO DI PROGRAMMAZIONE ECU



ABRITES TOOLBOX



Calcolatore di accesso di sicurezza per veicoli Mercedes-Benz – calcolatore seed-key.

Esempio: sblocco del quadro strumenti per programmazione e codifica, sblocco del firewall per abilitare la diagnostica e molte altre funzioni.

Modifiche al modulo di controllo master per veicoli pesanti (MCM) e al modulo di controllo AdBlue (ACM) – correzione del checksum dei dati EEPROM nelle unità di controllo MCM, MCM2.XX e ACM.

Utilizzato per la modifica di dati nel quadro strumenti e le ore di funzionamento dei veicoli pesanti equipaggiati con MCM/ACM.

Immo off by dump – utilizzato per disabilitare l'immobilizzatore nelle centraline EDC17/MED17

N.B. Se vuoi scaricare
Abrates Toolbox



PER UN UTILIZZO OTTIMALE DEL SOFTWARE DI BASE

VEICOLI **MERCEDES-BENZ**



ZN151 - Set scatola di distribuzione ABRITES



ZN003 Programmatore per chiavi auto e transponder PROTAG V2 + TA31



ZN076 Adattatore IR USB Mercedes



ZN030 ABPROG Programmer Set con attivazione software

VEICOLI **TOYOTA**



ZN003 Programmatore per chiavi auto e transponder PROTAG V2 + TA31



ZN069 Set adattatori chiave meccanica Toyota (tipo H)



ZN039-2 Emulatore transponder Toyota



TA36 DST 40bit/DST+ 80bit Chiave elettronica



TA68 Emulatore di transponder DST-AES



TA64 Emulatore HITAG-AES

VEICOLI **RENAULT**



ZN003 Programmatore per chiavi auto e transponder PROTAG V2 + TA31



ZN037 Adattatore CAN per veicoli Renault



ZN047 Rilevatore di campo per veicoli Renault (125 kHz)

PER UN UTILIZZO OTTIMALE DEL SOFTWARE DI BASE

VEICOLI **HONDA**



ZN003 Programmatore per chiavi auto e transponder PROTAG V2 + TA31



ZN056 Honda K-Line adapter

VEICOLI **JAGUAR/LAND ROVER**



ZN003 Programmatore per chiavi auto e transponder PROTAG V2 + TA31



CB012 Set di cavi per il collegamento diretto CAN-BUS/LIN-BUS



TA66 Chiave JLR per veicoli 2018+ (433 MHz)

OR



TA67 Chiave per veicoli JLR 2018+ (315 MHz)

VEICOLI **FCA**



ZN003 Programmatore per chiavi auto e transponder PROTAG V2 + TA31



ZN038 Fiat/Chrysler CAN adapter



J1850 SAE J1850 adattatore per AVDI

VEICOLI **SMART**



ZN003 Programmatore per chiavi auto e transponder PROTAG V2 + TA31

PER UN UTILIZZO OTTIMALE DEL SOFTWARE DI BASE

VEICOLI **TESLA**



ZN087 Set di cavi per Tesla Model S/X e Model 3

VEICOLI **BMW/MINI**



ZN003 Programmatore per chiavi auto e transponder PROTAG V2 + TA31



ZN049 Adattatore K-Line per veicoli BMW (PassThru ONLY)



ZN030 ABPROG Programmer Set con attivazione software

VEICOLI **PORSCHE**



ZN003 Programmatore per chiavi auto e transponder PROTAG V2 + TA31

VEICOLI **SUBARU**



ZN003 Programmatore per chiavi auto e transponder PROTAG V2 + TA31



TA41 Subaru DST-AES Emulator



ZN066 Subaru transponder emulator



TA68 Emulatore di transponder DST-AES

VEICOLI **MITSUBISHI**



ZN003 Programmatore per chiavi auto e transponder PROTAG V2 + TA31

PER UN UTILIZZO OTTIMALE DEL SOFTWARE DI BASE

ECU PROGRAMMING TOOL



ZN151 Set scatola di distribuzione ABRITES



CB023 Cavo connessione con ECU MD1 MG1 per veicoli BMW



CB030 Cavo per connessione ECU Mercedes MD1/MG1 per FBS4 Manager



ZN074 ECU reading set



ZN079 Cavo di collegamento TCU ZF 8HP



CB403 Set di cavi estensione DS-BOX per il collegamento a banco

VEICOLI VAG



ZN003 Programmatore per chiavi auto e transponder PROTAG V2 + TA31



ZN053 AVDI Extractor Cable



ZN151 Set scatola di distribuzione ABRITES



ZN054 Set cavi per connessione CAN diretta per VAG



ZN059 Adattatore cluster VAG VDO



ZN060 Adattatore cluster VAG Micronas (nuovo stile)



ZN061 Adattatore cluster VAG Micronas (vecchio stile)



ZN080 Set di connessione senza saldatura BCM2



ZN052 Set di cavi per adattare le parti immo

PER UN UTILIZZO OTTIMALE DEL SOFTWARE DI BASE

MOTOCICLETTE



CB008 Motocicletta BMW cavo connettore diagnostico



CB301 Motociclette Aprilia cavo di collegamento



CB302 Cavo per moto KTM



CB303 Motociclette Benelli cavo di collegamento



CB304 Motociclette Suzuki cavo di collegamento (6 pin)



CB305 Motociclette Harley Davidson cavo di collegamento (CAN/K-Line)



CB306 Motociclette Piaggio cavo collegamento

VEICOLI **FORD/MAZDA**



ZN003 Programmatore per chiavi auto e transponder PROTAG V2 + TA31



J1850 SAE J1850 adattatore per AVDI



Scansiona qui e
visita il nostro negozio

Raggiungere l'impossibile



ABRITES ITALIA SRL

Via Brondolo, 13/A,
30015 Chioggia VE, Italia



HEAD OFFICE

147 Cherni Vrah Blvd.
1407, Sofia Bulgaria
info@abrites.com

www.abrites.it