

NOVITÀ 26.3

SOFTWARE

MIGLIORAMENTO SOSTANZIALE NEL DOWNLOAD E NELL'INSTALLAZIONE DEL PROGRAMMA

In questa versione il software è passato a **un'architettura a 64 bit**, un'evoluzione tecnologica che migliora la capacità di gestione delle risorse e fornisce una base più solida per lo sviluppo futuro del prodotto.

Questo lavoro è stato accompagnato da una significativa **ottimizzazione** del pacchetto software, **che ha consentito di ridurre di circa il 75% la dimensione del file da scaricare** e del 70% lo spazio occupato sul disco rigido dall'installazione del programma. Di conseguenza, i processi di distribuzione, aggiornamento e installazione risultano notevolmente più veloci, **con una riduzione fino al 75% dei tempi di download, del 60% per gli aggiornamenti e del 50% per le installazioni iniziali.**

Oltre a ridurre il consumo di risorse e lo spazio di archiviazione, questa evoluzione migliora le prestazioni e la stabilità dell'applicazione sui dispositivi che eseguono contemporaneamente altri processi e consente di superare i limiti propri dell'architettura a 32 bit.

AI TECH SUPPORT

Nuovo assistente intelligente integrato in Jaltest Diagnostics

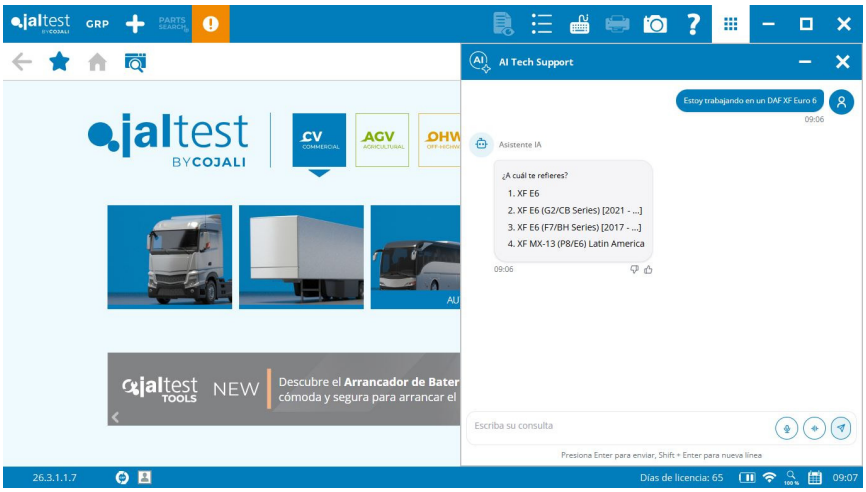
La versione **26.3** include **AI Tech Support**, un assistente basato sull'intelligenza artificiale che combina le conoscenze tecniche, la documentazione e l'esperienza del team di Assistenza Tecnica Avanzata (ATS) con le informazioni provenienti da **oltre migliaia di interventi di assistenza tecnica**.

Integrato direttamente in Jaltest Diagnostics, consente di:

- **Individuare le avarie e interpretare i risultati della diagnosi.**
- **Consultare le procedure di riparazione** in modo rapido e semplice.
- **Interagire utilizzando il linguaggio naturale**, anche tramite comandi vocali.
- **Ricevere risposte e consigli contestualizzati** in base al veicolo o al macchinario e all'intervento in corso.

Un nuovo strumento in continua evoluzione grazie ai contributi dei nostri specialisti dell'assistenza tecnica avanzata, pensato per snellire gli interventi e migliorare l'efficienza dell'officina.

Questo modulo è in **offerta promozionale fino al 31/12/2026** o **fino al raggiungimento dei 200 crediti**, a seconda di quale delle due condizioni si verifichi per prima. Successivamente, sarà necessario sottoscrivere il modulo **"AI Tech Support"**.



Jaltest ADA

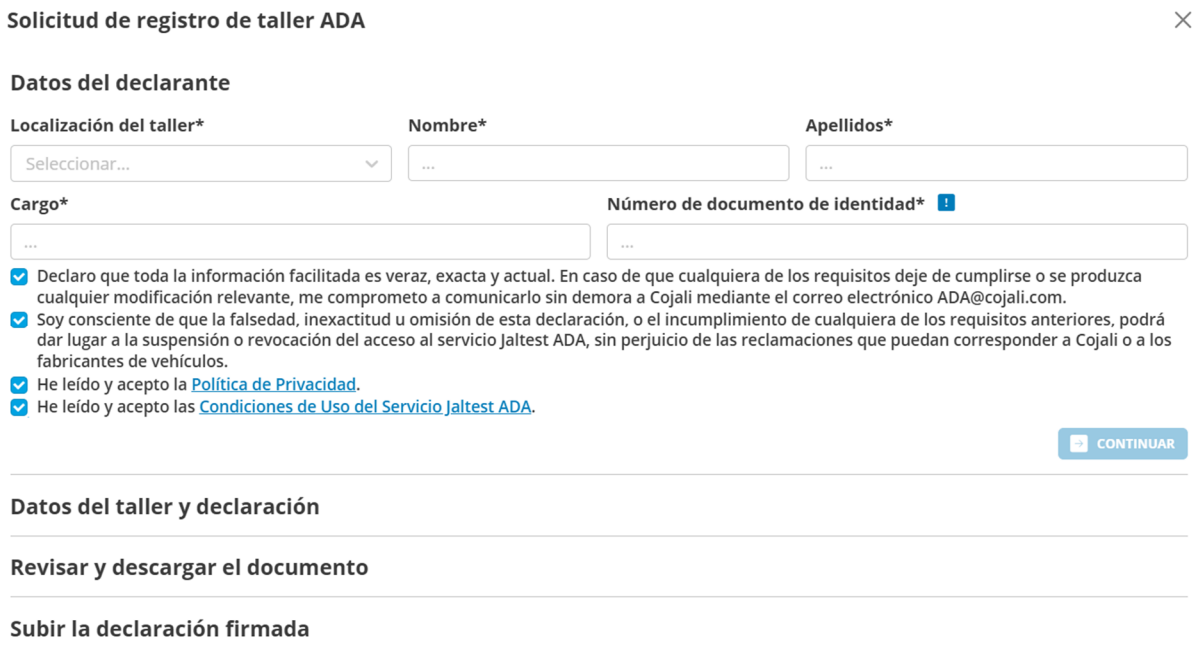
Nuovo processo di sblocco SGW per FCA

A partire dalla versione 26.3, lo sblocco del Security Gateway (SGW) di FCA sarà gestito tramite **Jaltest ADA**, il nuovo sistema di autenticazione integrato in **Jaltest GRP Web**, che consente l'accesso alle funzioni di diagnosi protette alle officine e ai professionisti debitamente identificati e autorizzati.

Per poter utilizzare queste funzioni, bisogna registrare l'officina su Jaltest GRP Web, registrare i professionisti che necessitano di accesso e presentare una dichiarazione responsabile firmata elettronicamente con un certificato qualificato. L'amministratore potrà gestire le autorizzazioni di ciascun utente, il quale dovrà utilizzare il proprio account.

Questo sistema fungerà anche da meccanismo di autenticazione per lo sblocco SGW di altri fabbricanti, come Iveco.





Questo documento è un riepilogo delle informazioni più importanti di questa nuova versione. Per maggiori informazioni, si prega di consultare la copertura nel sito web di Jaltest.

MARCHE E MODELLI

Di seguito vengono elencate le nuove marche e alcuni dei nuovi modelli che sono stati aggiunti a questa versione.

CAMION

FAW

J7 Euro 6

FOTON

Auman ST/EST

HINO

DUTRO/300 Series EV

ISUZU

N Series/ELF EV [2023-...]

JMC Nuova marca!

Convey/Kaiwei

Carrying Plus/Kaiyun

Conquer/Kairui

MERCEDES-BENZ

Econic 5 (956) [2024 - ...]

Axor 9BM968.4 Euro 6 [2023 - ...]

Unimog U200 (405.090) [2024 - ...]

Unimog U400 (405.10/11) [2024 - ...]

Unimog U5000 (437.437) [2024 - ...]

AUTOBUS

AKIA

LF8

ULTRA DD

BYD

D8UR-DD

HINO

Poncho EV

ISUZU

ERGA EV [2024-...]

IVECO

CROSSWAY Euro 6-E [2024 - ...]

KING LONG

PEV7 LE

U15 ZERO

MITSUBISHI FUSO

Aero Star [2010-2018], motore: 6M60

TATA

Magna BS-VI

VEICOLI LEGGERI

MAHINDRA

SUPRO CNG BS-VI

MERCEDES BENZ

Sprinter (907) [2024 - ...]

Sprinter (910) [2024 - ...]

VOLKSWAGEN

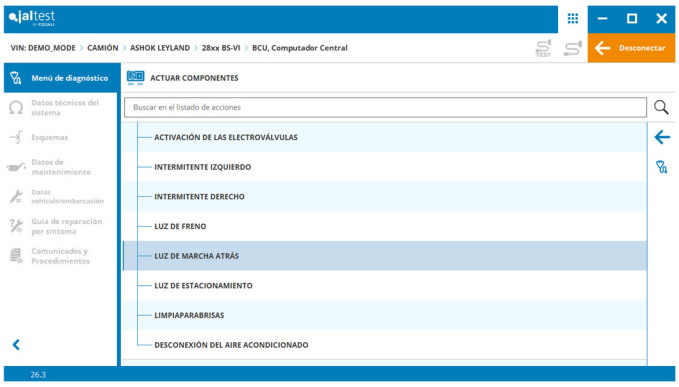
Caddy 2.0 TDI (SB) [2024 - ...]

DIAGNOSI E SISTEMI

CAMION E AUTOBUS

In questa versione sono state create procedure di riparazione per i tipi di motori dei modelli più recenti delle principali marche, come ad esempio la fasatura della distribuzione nei motori **RENAULT DTI**, la sostituzione degli iniettori nei motori **MAN D28756** o la sostituzione del filtro antiparticolato nei motori **IVECO**, tra molte altre.

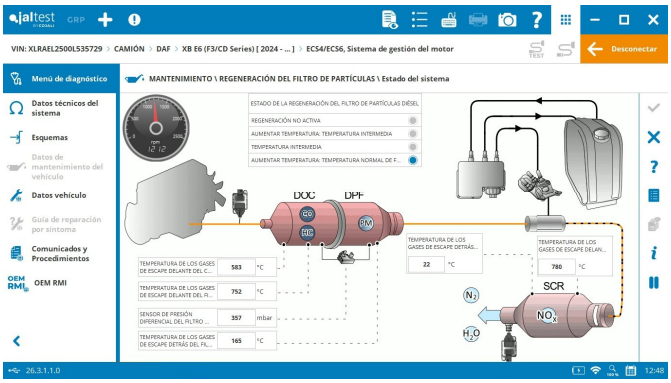
Nella licenza **Knorr-Bremse Diagnostics ADD-ON** sono state aggiunte le tabelle di collegamento dei sensori nei sistemi **EBS 5/5X**, **EBS 7** e **GSBC Gen**, nuove guide di riparazione per i codici di guasto nei sistemi **EBS 5/5X**, nuove referenze nel sistema **ELC 5** e reset del contatore del sistema dell'olio nel sistema **SCM**, oltre a molte altre novità.



ASHOK LEYLAND

Nei veicoli dotati di **tecnologia BS-VI** sono state incluse funzioni avanzate nella computer centrale **BCU**.

DAF



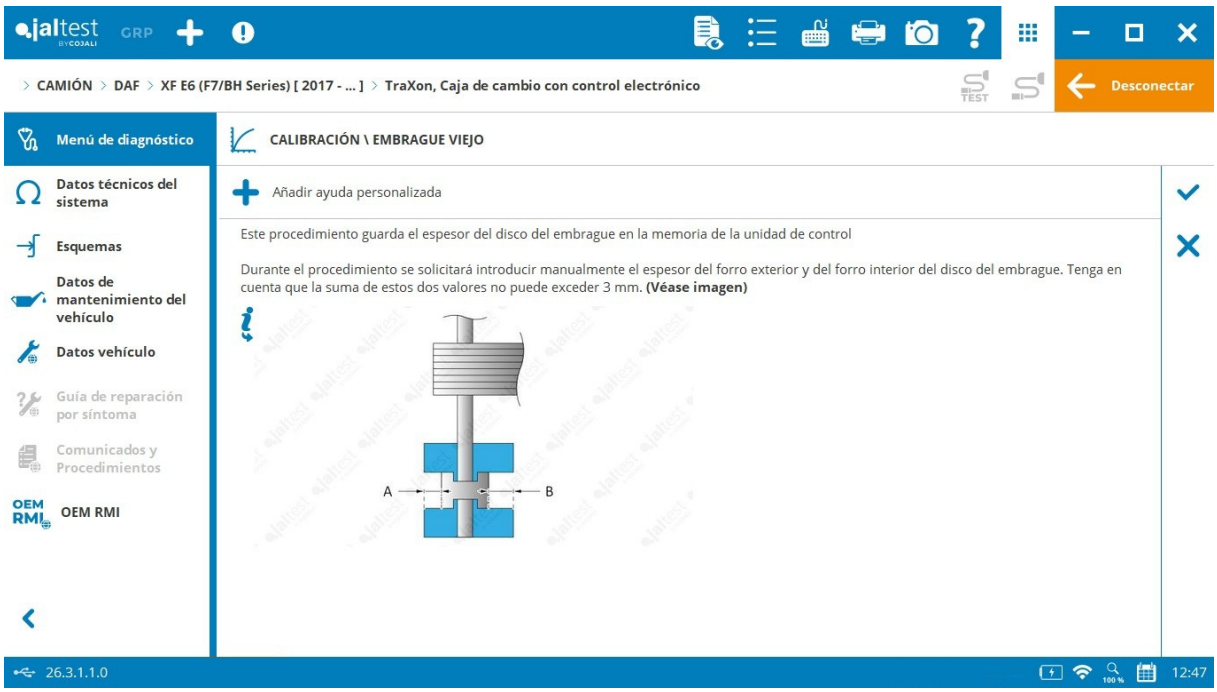
Sistema di controllo del motore **ECS4/ECS6**, rigenerazione del filtro antiparticolato diesel DPF.

Sistema di controllo del motore **PCI UDS**, verifica dell'impianto del combustibile e parametro per la regolazione del regime di minimo.

Moduli elettronici **CDM** e **DDM**, attivazione degli elementi delle portiere e degli specchietti retrovisori e calibrazione dei finestrini.

Sistema di controllo del motore **PCI-2**, ampliamento delle guide di riparazione dei codici di guasto. In questo sistema è stata inoltre aggiunta una configurazione degli schemi elettrici per i veicoli fabbricati a partire dal 2024.

Sistema del cambio **TraXon**, regolazione della frizione usata.



EICHER

Sistema di controllo del motore **BCU** nei veicoli con **tecnologia BS-III/IV**, lettura dell'ora e del contatore PRV.

FAW

- ⊕ Modulo elettronico **GWM**.
- ⊕ Computer Centrale **BCM**.
- ⊕ Computer centrale **ECAS SORL**.
- ⊕ Sistema dell'unità di controllo del veicolo elettrico **VCU**.

FORD

- ⊕ Impianto sterzante assistito elettroidraulico EHPAS.

FOTON

- ⊕ Sistema di controllo del motore **EMS** nel modello **Auman ST/EST**.

HINO

Nuovi sistemi nei modelli elettrici **DUTRO/300 Series EV** e **Poncho EV:**

- ⊕ Sistema di controllo del sensore di rilevamento degli oggetti a corto raggio **AWS**.
- ⊕ Sistema di controllo del motore elettrico **BEV**.
- ⊕ Sistema di controllo dell'immobilizer **IMMO**.

HYUNDAI/KIA

Sistema di controllo del motore **EDC D6CB** nei modelli di camion **TRAGO/TRAGO GOLD/HD Series** e sugli autobus **AERO BUS/UNIVERSE**, codifica degli iniettori e regolazione della presa di forza.

Sistema di controllo del motore **EDC D6CB** nei modelli di autobus **Hyundai UNIVERSE** e **Kia GRANDBIRD**, dati operativi e dati di guida.

Sistema di controllo del motore **DC D6CL** nel modello di autobus **XCIENT**, attivazioni e configurazione dei parametri.

Sistema di controllo del motore a gas naturale **EDC C6GB** nel modello di autobus **BLUE CITY**, attivazioni.

Climatizzatore **CCM** nel modello di autobus **UNIVERSE**, attivazioni.

- ⊕ Impianto frenante **ABS** nel modello di camion **MIGHTY**.

IVECO

Nuovi sistemi per i modelli di camion dal 2024 in poi:

- ⊕ Sistema di controllo del motore **EDC MD1CE101 + Denox 6-HD**.
- ⊕ Gateway **SGW2**.

MERCEDES-BENZ

- ⊕ Sensore dell'angolo di sterzata **SAS** nei modelli di camion dal 2024 in poi.
- ⊕ Cambio automatico con sistema ibrido leggero (48 V) **TCMV DIWA NXT**.

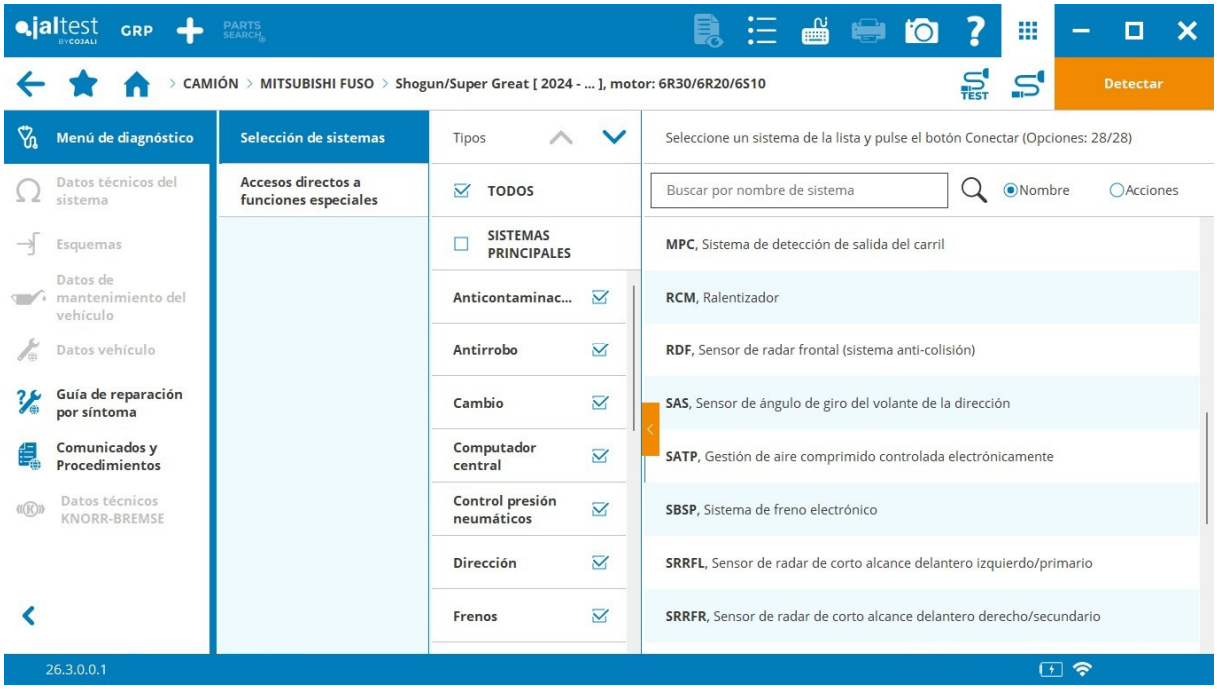
MITSUBISHI FUSO

Sistema di start/stop del motore **ISS** nei modelli di camion **Canter** e autobus **Rosa**, modifica dei parametri di configurazione del veicolo.

Nuovi sistemi nel modello di autobus **Aero Star [2019-...], motore 6M60**:

- ⊕ Gateway **CGW**.
- ⊕ Sistema multiplex **SMUX**.
- ⊕ Sistema di start/stop del motore **ISS**.

Nuovi sistemi nel modello di camion **Shogun/Super Great [2024-...], motore 6R30/6R20/6S10**.



RENAULT

Nei veicoli con **tecnologia V4**:

Sistema di controllo della pressione degli pneumatici **TPMS**, codifica dei sensori di pressione.

Nei veicoli con **tecnologia V3**:

Nuovi sistemi nel modello **D Series V3 Euro 6 (3.5 – 7.5 t) [2013 - ...]**:

- ⊕ Sistema di rilevamento di uscita dalla corsia **LDWS**.
- ⊕ Sistema di assistenza alla guida **ADAS**.

Impianto frenante **ABS/ESP**, attivazione della modalità di prova sul banco a rulli e calibrazione dei sensori della velocità di rotazione e dell'angolo di sterzata.

SCANIA

Nuovi sistemi nei modelli di camion e autobus dal 2024 in poi:

- ⊕ Sistema di controllo del motore **EMS_EMD1.**
- ⊕ Sistema di post-trattamento dei gas di scarico **EEC3**.
- ⊕ Trasmissione **TMS2**.
- ⊕ Impianto frenante **BMS EBS7**.
- ⊕ Modulo porta del conducente **DCS**.
- ⊕ Modulo porta del passeggero **PDS**.
- ⊕ Sistema di controllo del carrozziere **BCI**.

Impianto sterzante elettroidraulico **EAS1**, calibrazione delle posizioni di centraggio e posizioni limite dello sterzo.

SML ISUZU

Sistema di controllo del motore **EMS A36,** funzioni di diagnosi avanzata.

VOLKSWAGEN

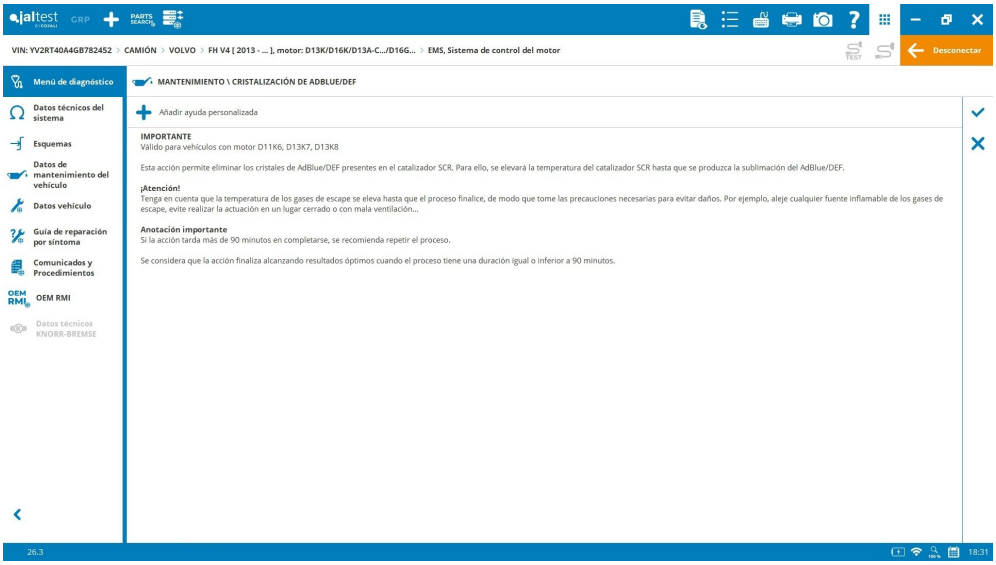
Sistema di controllo del motore **FPT EDC**, monitoraggio del sistema.

VOLVO

Nei veicoli con **tecnologia V4**:

Modulo carrozziere **BBM**, configurazione della funzione di folle automatica.

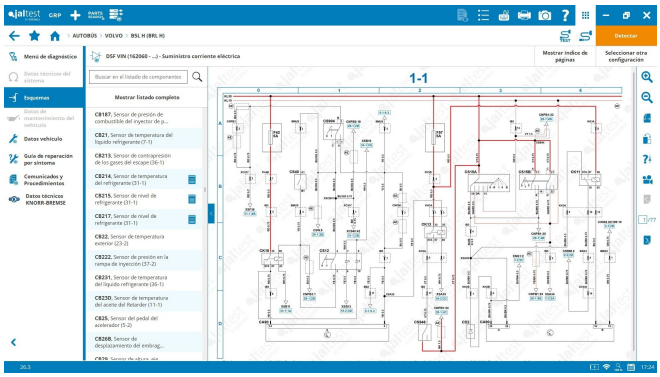
Sistema di controllo del motore **EMS**, manutenzione per eliminare la cristallizzazione dell'AdBlue/DEF.



Nei veicoli con **tecnologia V3**:

Sistema di manutenzione **VECU5 Service**, azzeramento della manutenzione dell'olio.

Configurazioni degli schemi elettrici nel modello di autobus **B5L H (BRL H)**.



Informazioni disponibili con la sottoscrizione del modulo delle informazioni tecniche 'Jaltest INFO Plus'.

RIMORCHI

KNORR-BREMSE

Incluso nella licenza **Knorr-Bremse Diagnostics ADD-ON**:

Impianto frenante **iTEBS X**, dati di viaggio TDR e visualizzazione grafica della configurazione delle uscite ausiliarie I/O.

Impianto frenante **TEBS G2.x**, salvataggio dell'EEPROM e visualizzazione grafica della configurazione delle uscite ausiliarie I/O.

Modulo delle informazioni del rimorchio **TIM G2**, aggiornamento del software dell'unità di controllo.

WABCO

Impianto frenante **iEBS**, configurazione dei parametri dei sottosistemi.

Modulo elettronico **CAN Router-Repeater**, disattivazione del monitoraggio dei guasti del sensore di pressione esterno.

VEICOLI LEGGERI

FORD

⊕ Sistema di controllo del motore **MG1 CS016** nel modello **Transit Connect/Courier 1.0 SCTi [2019 - ...], motore: SFCE/SFCF/B3GA/B3GB.**

⊕ Sistema di controllo del motore **MD1 CS025** nel modello **Transit Connect/Courier 1.5 [2024 - ...], motore: ZTDA/ZTNB/ZTNC.**

Nuovi sistemi nel modello **Ranger 2.5 TDCi [2006 - 2011], motore: WL.:**

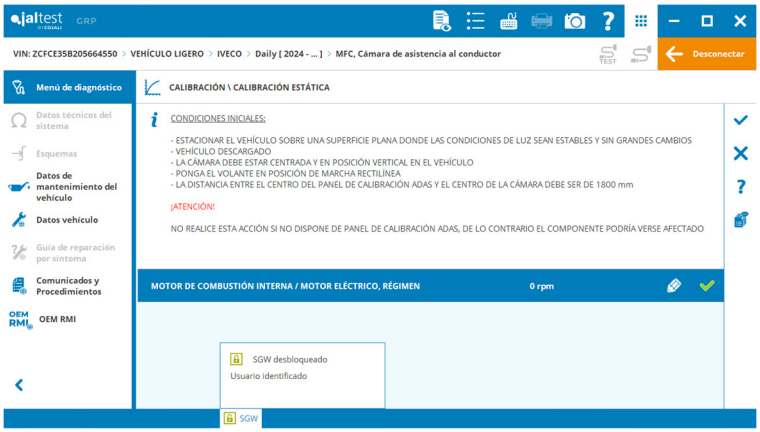
- ⊕ Sistema di controllo del motore **EDC 16C7**.
- ⊕ Trasmissione **TCM 9.8.8**.
- ⊕ Impianto frenante **ABS 8.0 Var 4**.
- ⊕ Airbag **AB L5.0**.

Impianto frenante **ABS/ESP,** funzioni di manutenzione dell'EPB, quali l'attivazione e la disattivazione del freno di stazionamento elettrico per la sostituzione di dischi e pastiglie nei modelli dal 2016 in poi.

IVECO

Funzionalità di calibrazione della telecamera, sensori radar a corto/lungo raggio e assistente al cambio di corsia applicabili ai seguenti sistemi dei modelli **Daily [2024 - ...] ed eDaily [2024 - ...]**.

- ⊕ Telecamera di assistenza alla guida **MFC**.
- ⊕ Sensore del radar a lungo raggio **LRR**.
- ⊕ Sensore del radar frontale (sistema anticollisione) **SRR_F**.
- ⊕ Sensori del radar a corto raggio **SRR_M**, **SRR_L** e **SRR_A**.



MERCEDES BENZ

Nuovi sistemi nei modelli **Sprinter (907) e Sprinter (910) dal 2024** in poi:

- Sistema di assistenza alla guida **AA**.
- Sistema del cruise control, prevenzione della collisione **ABA**.
- Scatola del ripartitore **EGS VG**.
- Quadro strumenti **IC**.
- Sensore radar laterale sinistro rivolto all'indietro **IRS-HLA**.
- Sensore radar laterale destro rivolto all'indietro **IRS-HRA**.
- Sterzo **LRE**.
- Telecamera di assistenza alla guida **MFK**.
- Sistema di assistenza al parcheggio **PARK**.
- Modulo speciale parametrizzabile **PSM**.
- Telecamera di assistenza alla guida **RFK**.
- Sensore di pioggia e luminosità **RGLS**.
- Info Display **ZAN**.

VOLKSWAGEN/MAN

Nei modelli **Crafter [2021 – 2024] e TGE [2017 – 2024]** sono state aggiunte le seguenti funzioni avanzate di diagnosi: test di dosaggio dell'AdBlue e codifica della batteria.

