



## ESI[tronic] Evolution

News 2024 | 4

### • **ESI[tronic] Evolution:**

- Documenti Originali: Panoramica dei marchi disponibili
- Veicoli ibridi ed elettrici: vasta copertura
- Stato di salute della batteria ad alta tensione (SOH)
- Accesso semplificato all'Identificazione del Veicolo
- Ulteriori innovazioni nell'ambito del software

### • **ESI[tronic] Truck News:**

- Documenti Originali e guasti noti (EBR) – ora disponibili anche per clienti Truck
- Bosch amplia ESI[tronic] Evolution con il pacchetto Add-On Knorr-Bremse Diagnostics
- Nuovi marchi, nuovi modelli
- La nuova schermata iniziale ESI[tronic] Truck/OHW – Migliore panoramica e accesso diretto



# Documenti Originali:

## Panoramica dei marchi disponibili

Attualmente gli utenti hanno già accesso alla documentazione originale dei costruttori di 11 marchi:

- **Volkswagen**
- **Audi**
- **Fiat**
- **BMW**
- **Mini**
- **Rolls-Royce**
- **Skoda**
- **Ford**
- **Mercedes-Benz (WIS)**
- **Smart (escl. Smart #1 e #3)**
- **Maybach**

# Documenti Originali: Panoramica dei marchi disponibili



Quest'anno verranno introdotti anche i marchi **Renault**, **Dacia** e **Alpine**.

La funzione "Documenti Originali" all'interno del software ESI[tronic] Evolution migliora ulteriormente la possibilità di attività di manutenzione e riparazione professionali ed efficienti in officina.

Gli utenti hanno accesso alle migliori informazioni possibili in modo affidabile, rapido e a portata di mano.

## Veicoli ibridi ed elettrici: vasta copertura



Il crescente numero di veicoli ibridi ed elettrici sulle strade comporta nuove sfide per le officine multimarca. Il software ESI[tronic] Evolution supporta le officine nella loro attività sui nuovi sistemi di trasmissione con un'ampia copertura di veicoli.

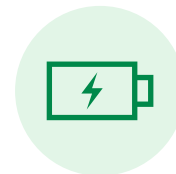
Il software ESI[tronic] Evolution copre già più di 200 modelli di veicoli elettrici e ibridi. La copertura fa parte del pacchetto standard di diagnosi delle centraline (SD), per cui non è richiesta alcuna licenza aggiuntiva.

**Un altro vantaggio è che la copertura include anche nuovi produttori di veicoli elettrici come MG, BYD, Polestar e altri.**

Le officine che usano ESI[tronic] Evolution sono quindi perfettamente preparate per le esigenze odierne e future.

Poiché sui veicoli elettrici ed ibridi la messa in sicurezza dei sistemi ad alta tensione è obbligatoria per molte operazioni di manutenzione, ESI[tronic] Evolution fornisce le istruzioni dettagliate sulle procedure di disconnessione delle batterie specifiche per veicolo in base alle istruzioni del costruttore.

## Stato di salute della batteria ad alta tensione (SOH)

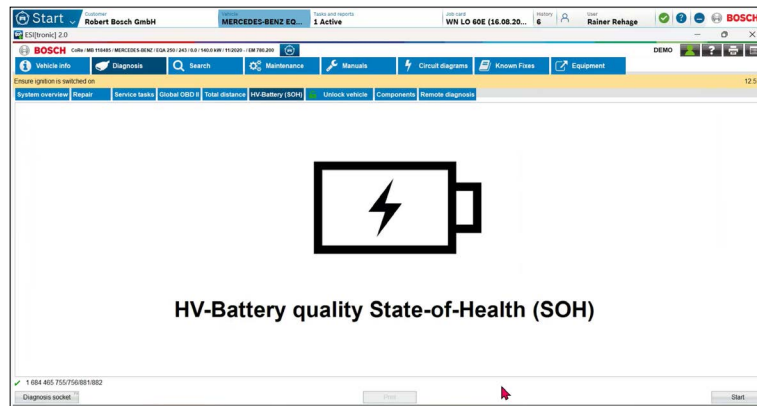
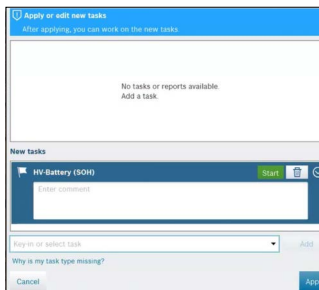
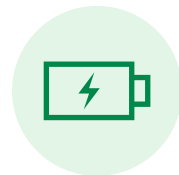


Con l'aggiornamento 2024/4 è stato introdotto in Bosch Connected Repair il report Stato di Salute della batteria (SOH) ad alta tensione.

Per i veicoli con batteria ad alta tensione è possibile passare direttamente alla scheda Batteria ad alta tensione (SOH) in ESI[tronic] da Connected Repair.

Come di consueto, l'identificazione del veicolo viene trasferita automaticamente da Connected Repair o dal DMS al software ESI[tronic]. Una volta completata l'operazione, il report della diagnosi viene inviato e salvato in Bosch Connected Repair.

# Stato di salute della batteria ad alta tensione (SOH)



**ESI[tronic]**

ESI[tronic] Version 18.2.6353 8/16/24 1:23 PM

---

CoRe Cloud Testwerkstatt1  
Franz-Ochsle-Str. 14 73207 Plochingen

Robert Bosch GmbH Robert Bosch Str. 1 73201-Plochingen	<b>Order no.</b> : <b>Registration</b> : WN LO 60E <b>VIN</b> : 12345678901234567 <b>Mileage</b> : <b>First registrat.</b> : <b>Fitter</b> : Rainer Rehage <b>Telephone</b> : 0711 811-16987 <b>Fax</b> : 0711 8115072885
--	--

**Customer no.** :  
**Tel.(private)** :  
**Tel.(business)** :

MB 118485, MERCEDES-BENZ, EQA-Klasse [243], EQA  
 250, Electrical, 0.0, 140.0kw, 11/2020 -, EM 780.200,  
 Simulation mode

**HV battery quality (SOH) 20 %**

## Accesso semplificato all'Identificazione del Veicolo

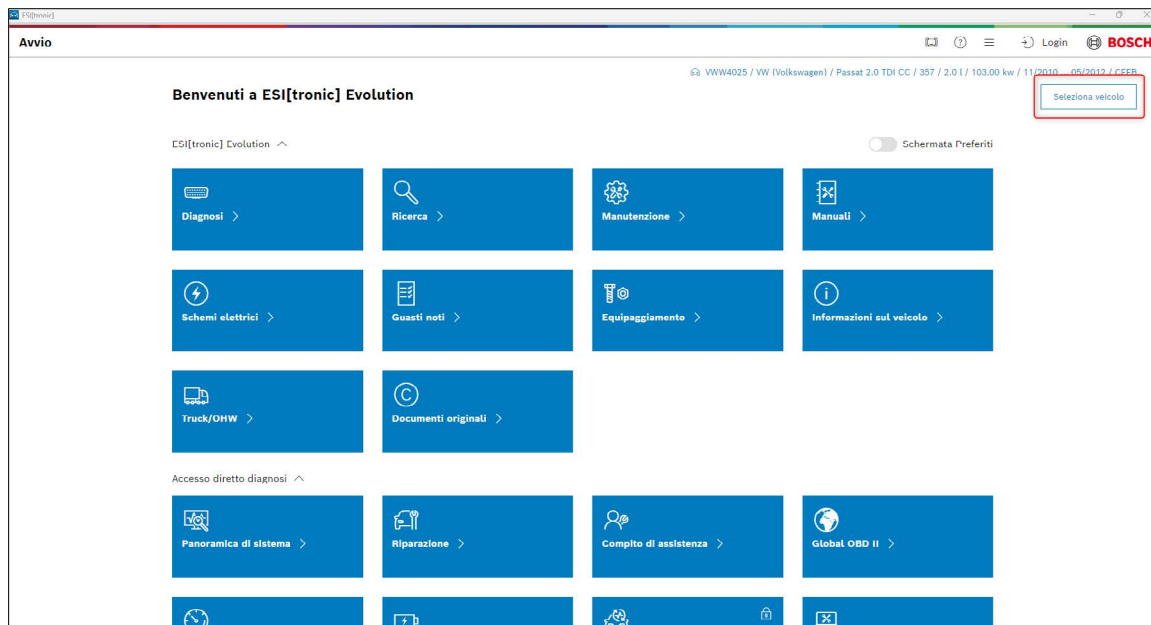


Grazie ai vostri feedback stiamo migliorando il processo di l'identificazione del veicolo. Oltre al già esistente link "si prega di identificare un veicolo", è ora disponibile il pulsante a scelta rapida aggiuntivo "Seleziona veicolo".

Quando si clicca sul nome del veicolo selezionato, all'utente viene mostrata l'ultima ricerca eseguita (incluso l'elenco dei risultati di ricerca).. Se l'utente clicca accidentalmente sul veicolo sbagliato durante la selezione, può selezionare un veicolo alternativo dall'elenco dei risultati senza dover effettuare nuovamente la ricerca. Inoltre, è possibile avviare una nuova ricerca direttamente tramite l'apposito campo.

Tuttavia, quando si clicca sul nuovo pulsante "Seleziona Veicolo", viene reimpostata la selezione del veicolo esistente e può essere avviata immediatamente una nuova ricerca del veicolo in una maschera di ricerca vuota.

# Accesso semplificato all'Identificazione del Veicolo



Avvio

Benvenuti a ESI[tronic] Evolution

VWVW4025 / VW (Volkswagen) / Passat 2.0 TDI CC / 357 / 2.0 l / 103.00 km / 11/2010 - 05/2012 / CEEB

Selezione veicolo

ESI[tronic] Evolution ^

Schermata Preferiti

Diagnosi >

Ricerca >

Manutenzione >

Manuali >

Schemi elettrici >

Guasti noti >

Equipaggiamento >

Informazioni sul veicolo >

Truck/OHW >

Documenti originali >

Accesso diretto diagnosi ^

Panoramica di sistema >

Riparazione >

Compito di assistenza >

Global OBD II >



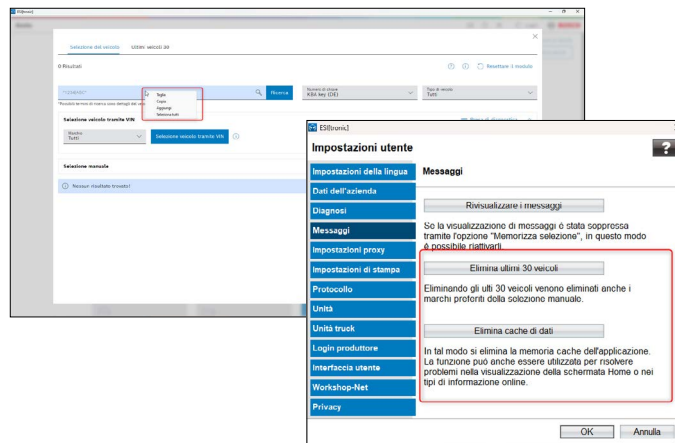


# Ulteriori innovazioni nell'ambito del software

Con l'aggiornamento 2024/4 è stata semplificata la funzione Selezione del veicolo. Facendo clic con il tasto destro del mouse nel campo di ricerca del veicolo, è ora possibile fare copia, incolla o taglia dei testi tramite un menu contestuale. Nel caso di dispositivi touch, questa funzione si può utilizzare tenendo premuto sulla barra di ricerca.

Inoltre, c'è anche una novità in termini di cache dati e "Ultimi 30 veicoli": con l'aggiornamento 2024/4, l'elenco degli ultimi 30 veicoli o addirittura l'intera cache dati possono essere cancellati.

Queste funzioni si trovano nel menu principale in <Impostazioni utente> → <Reimposta>.



# Documenti Originali e guasti noti (EBR) – ora disponibili anche per clienti Truck



Con l'aggiornamento 2024/4 saranno introdotte **due nuove funzionalità per ESI[tronic] Truck**. Chi effettua attività di manutenzione e riparazione in officina in modo professionale ed efficiente, ha bisogno delle migliori informazioni possibili in modo affidabile e rapido.

**ESI[tronic] Evolution** include le funzioni "**Documenti Originali**" e "**Guasti noti**" accessibili direttamente dalla schermata iniziale.

## **Documenti Originali**

Questa funzione fornisce all'utente tutte le informazioni messe a disposizione dal costruttore del veicolo.

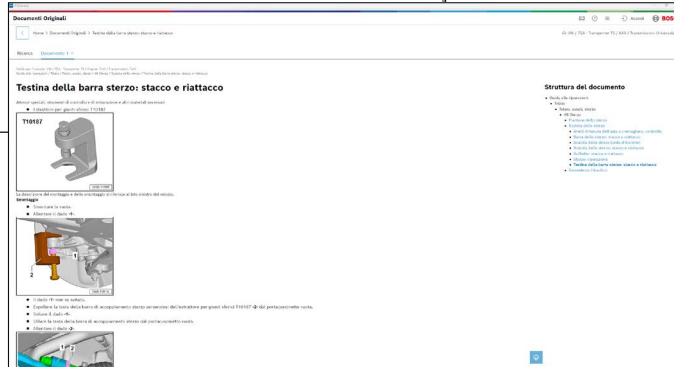
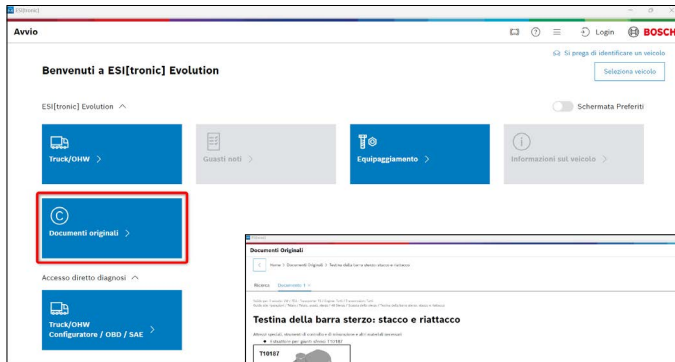
## **Guasti noti (EBR) / soluzioni note**

Con l'aiuto di EBR, le soluzioni corrette possono essere trovate in pochi secondi.

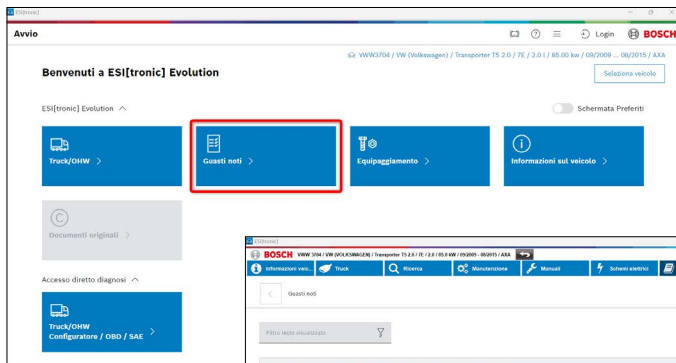
## **I vantaggi**

La copertura dei marchi è in continua espansione ed è inclusa nella licenza Truck.

# Documenti Originali e EBR – ora disponibili per i clienti Truck



# Accesso a EBR di vari produttori di veicoli



Avvio

Benvenuti a ESI[tronic] Evolution

ESI[tronic] Evolution ⌵ ⌵ Schermata Preferiti

Truck/OHV >

**Guesti noti >**

Equipaggiamento >

Informazioni sul veicolo >

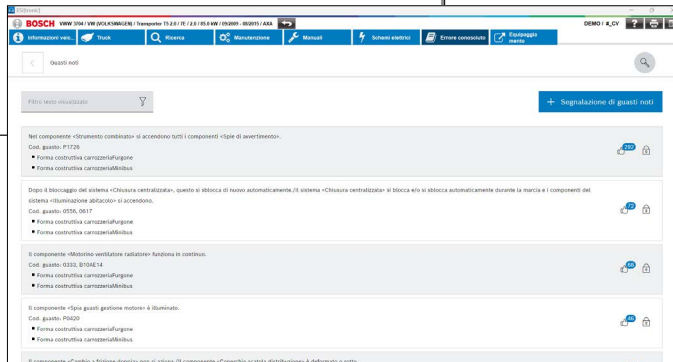
Documenti originali >

Accesso diretto diagnosi >

Truck/OHV  
Configuratore / OBD / SAE >

Seleziona veicolo

GG VWV3704 / VW (volvovego) / Transporter TS 2.0 / 7E / 2.0 / 1 / 85.00 km / 09/2009 ... 08/2015 / AXA



BOSCH VWV 004 VW 004/004/004/004 / Transporter TS 2.0 / 7E / 2.0 / 1 / 85.00 km / 09/2009 ... 08/2015 / AXA

Truck Ricerca Manutenzioni Manuali Alarma sbrinatori Errori cronologici Configurazione stato

Guesti noti

Filtri testi visualizzati

+ Segnalazione di guesti noti

Il componente «Obiettivo combinato» di accensione tutti i componenti «Cipie di avvertimento».

Cod. guasto: P1728

- Forma costruttiva carrozzeria/furgone
- Forma costruttiva carrozzeria/Minibus

Dopo il bloccaggio del sistema «Chiusura centralizzata», questo si sblocca di nuovo automaticamente. Il sistema «Chiusura centralizzata» si sblocca automaticamente durante la marcia e i componenti del sistema «Illuminazione abitacolo» si accendono.

Cod. guasto: 0956\_0817

- Forma costruttiva carrozzeria/furgone
- Forma costruttiva carrozzeria/Minibus

Il componente «Motore ventilatore radiatore fanaloni in continuo».

Cod. guasto: 0233\_0104/14

- Forma costruttiva carrozzeria/furgone
- Forma costruttiva carrozzeria/Minibus

Il componente «Cipie guasti gestione motore» è illuminato.

Cod. guasti: P0820

- Forma costruttiva carrozzeria/furgone
- Forma costruttiva carrozzeria/Minibus

Il componente «Carbulla a filatore doppio con il pannello di controllo» «Coperchio a pannello distribuzione» è illuminato in verde.

# Bosch amplia ESI[tronic] Evolution con il pacchetto Add-On Knorr-Bremse Diagnostics



È ora disponibile il pacchetto software integrato nel software ESI[tronic], che sostituisce i precedenti pacchetti software NEO per sistemi Truck ed ECUtalk per sistemi Trailer.

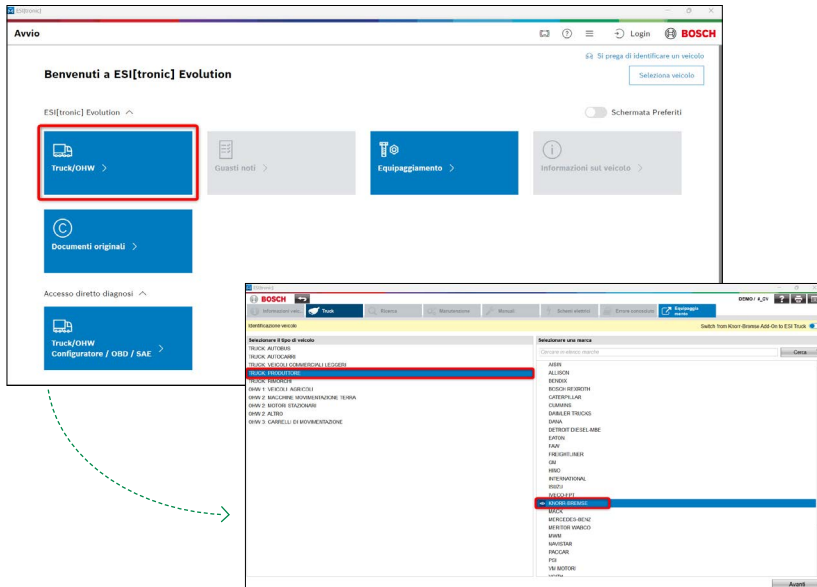
**Il nuovo pacchetto di licenze Add-On Knorr-Bremse Diagnostics integra i pacchetti ESI[tronic] esistenti per veicoli industriali (Truck), veicoli agricoli (OHV 1), veicoli e motori da costruzione (OHV 2) e movimentazione dei materiali (OHV 3).** Per utilizzare il componente aggiuntivo Knorr-Bremse Diagnostics è necessario il pacchetto **veicoli industriali ESI[tronic] Truck**.

Per maggiori informazioni su ESI[tronic] Evolution Movimentazione materiali – OHV 3, visita:  
**ESI[tronic] Evolution per veicoli commerciali e Off-Highway**

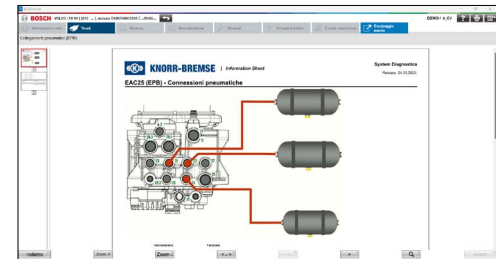
## Vantaggi:

- Funzioni diagnostiche e documenti originali Knorr-Bremse
- Accesso esclusivo ai più recenti sistemi Knorr-Bremse, come iTEBS® X / EAC1+
- Strumento per la diagnosi dei sistemi di truck, autobus e rimorchi.

# Bosch amplia ESI[tronic] Evolution con il pacchetto Add-On Knorr-Bremse Diagnostics

The image shows the ESI[tronic] Evolution web interface. The main dashboard includes a 'Truck/OWH' button highlighted with a red box. Below it, a screenshot of the vehicle selection screen shows 'Knorr-Bremse' and 'Knorr-Bremse' highlighted with red boxes. A green dashed arrow points from the 'Truck/OWH' button to the vehicle selection screen.



# ESI[tronic] Truck – Nuovi marchi, nuovi modelli



Con l'aggiornamento 2024/4 del software ESI[tronic] sono disponibili:

- 9 nuovi marchi
- 364 nuovi modelli
- 3.815 nuove centraline
- 2.703 nuove funzioni di diagnosi
- 366 nuovi schemi elettrici
- 29.195 nuovi codici di errore

# La nuova schermata iniziale ESI[tronic] Truck/ OHW – Migliore panoramica e accesso diretto



Con l'aggiornamento 2024/4, verrà aggiornata la schermata iniziale di l'ESI[tronic] Truck / O.H

All'utente verranno mostrati solo i contenuti rilevanti per Truck/OHW. Ciò fornisce una migliore panoramica sulla schermata iniziale e collegamenti diretti alle funzioni e ai documenti diagnostici più importanti.

