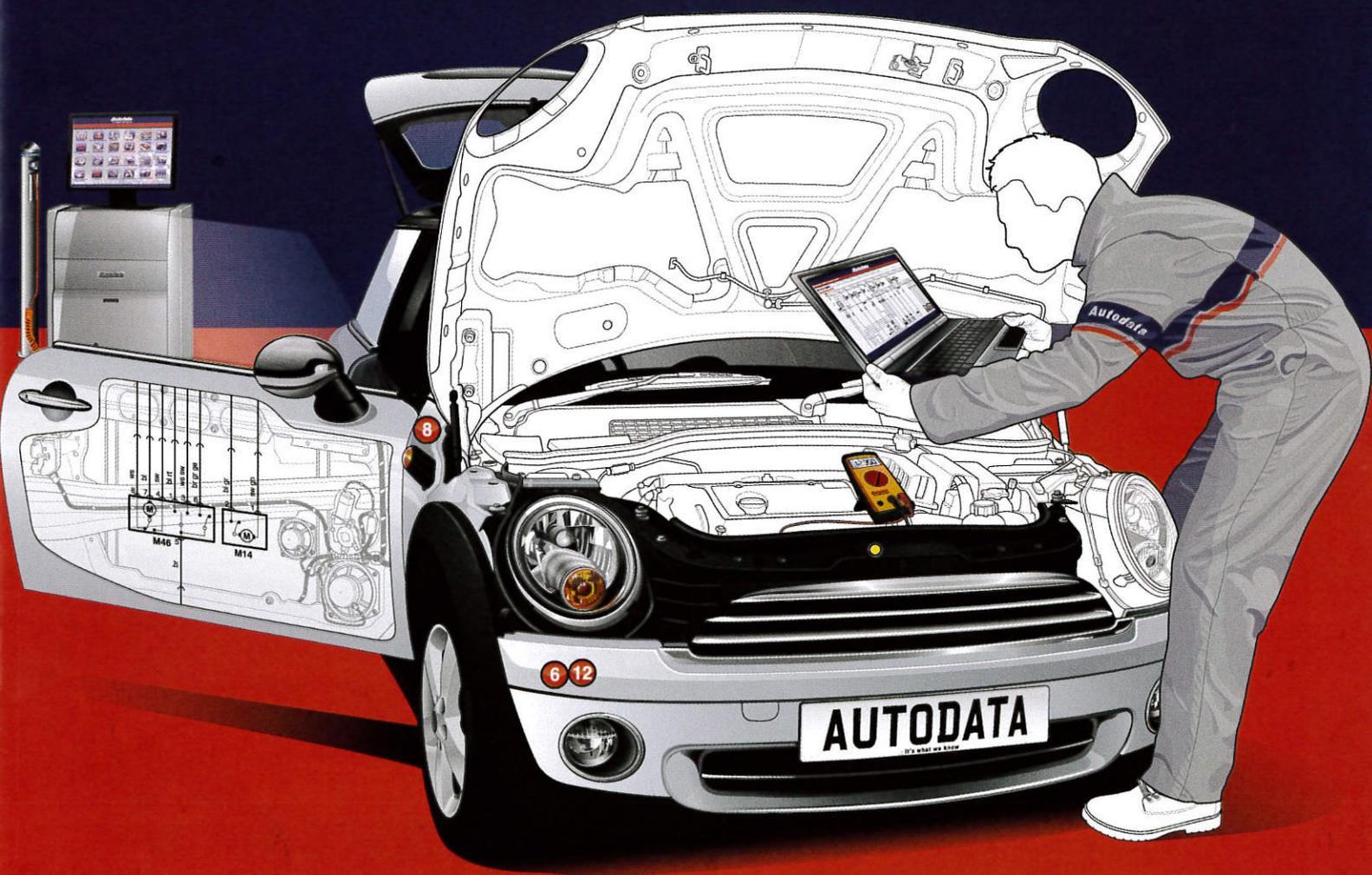


AUTODATA ONLINE

AUTODATA È IL PRINCIPALE FORNITORE EUROPEO DI INFORMAZIONI TECNICHE
PER I PROFESSIONISTI DEL SETTORE AUTOMOTIVE.



Autodata[®]

It's what we know



BOSCH

Automotive | Concessionario

Staffler GmbH-Srl

Tel. 0471 920 300 / 0471 508 320

info@stafflerbz.com

www.stafflerbz.com



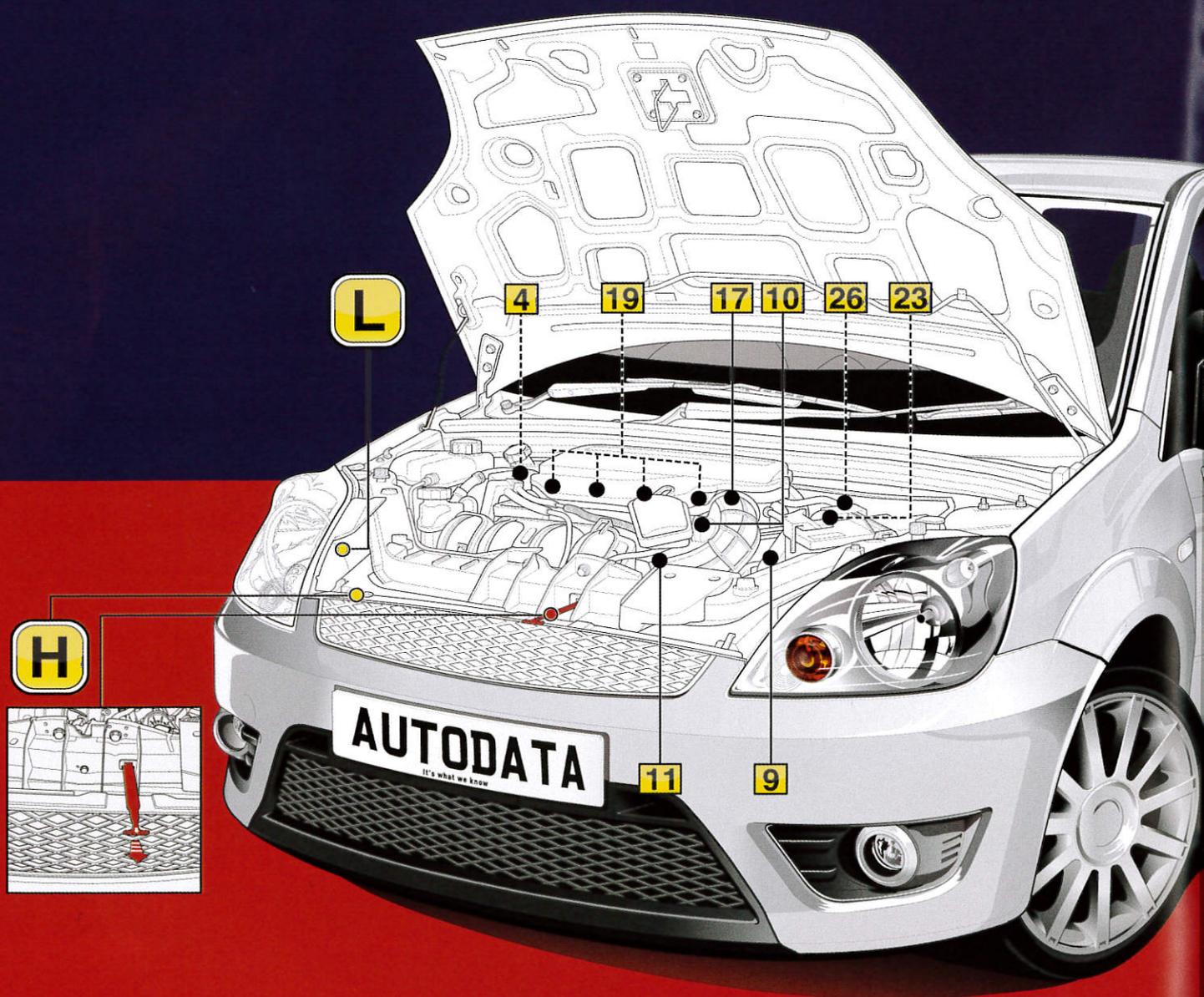
STAFFLER



Autodata

Costituita nel 1975, Autodata è il principale fornitore europeo di informazioni tecniche per i professionisti del settore automobilistico.

Avvalendosi di consolidati rapporti con 80 case costruttrici di veicoli e di oltre 30 anni di esperienza nel settore, Autodata è in grado di fornire informazioni esaurienti e accurate che consentono ai tecnici di diagnosticare i guasti ed effettuare operazioni di manutenzione e riparazione sulle vetture e i veicoli commerciali leggeri di ogni marca.



Autodata Online

Risparmiate soldi e tempo prezioso in officina con il sistema di informazioni tecniche leader del settore.

**ACCESSO A OLTRE
16.000 MODELLI DI 80
CASE COSTRUTTRICI
DI VEICOLI
(DA OGGI ANCHE
PORSCHE)**

**AGGIORNAMENTI
MENSILI**

**INFORMAZIONI
TECNICHE DEI
COSTRUTTORI**

**ACCESSO RAPIDO
ALLE
INFORMAZIONI**

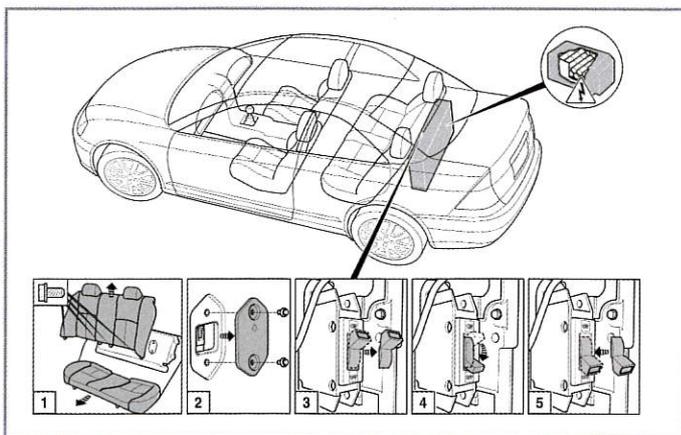
**MANUTENZIONI
PROGRAMMATE
DEI COSTRUTTORI**

**ACCESSO A OLTRE 25
MODULI DI
MANUTENZIONE,
RIPARAZIONE E
DIAGNOSI**

Argomenti trattati:

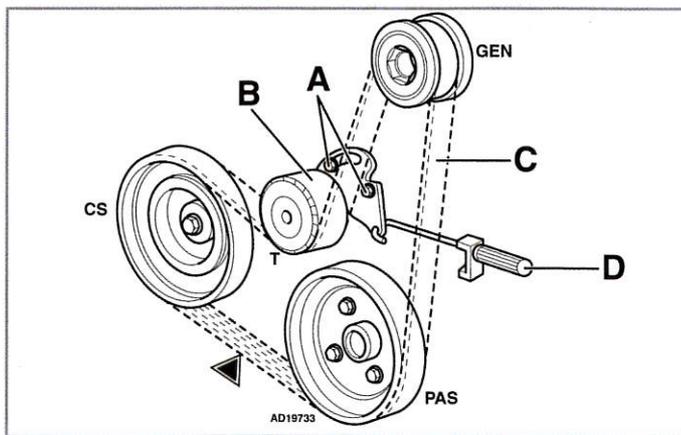
- ▶ ABS
- ▶ Airbag
- ▶ Aria condizionata
- ▶ Sostituzione cinghia accessori
- ▶ Procedure di scollegamento e ricollegamento batteria (inc. veicoli ibridi ed elettrici)
- ▶ Istruzioni per la sostituzione della frizione
- ▶ Codici di guasto
- ▶ Post-trattamento gas di scarico diesel
- ▶ Localizzazione componenti elettrici
- ▶ Freno di stazionamento elettrico
- ▶ Sistema di gestione motore - Prova componenti
- ▶ Valori diagnosi sistema di gestione motore
- ▶ Ricerca guasti sistema di gestione motore
- ▶ Identificazione spie di segnalazione cruscotto
- ▶ Diagnostica guidata
- ▶ Programmazione chiavi
- ▶ Casistica Guasti
- ▶ Tempario
- ▶ Illustrazioni di servizio
- ▶ Procedure di ripristino spie di manutenzione
- ▶ Manutenzione programmata (case costruttrici)
- ▶ Dati tecnici (benzina e diesel)
- ▶ Cinghie/Catene/Ingranaggi di distribuzione
- ▶ Sistemi di controllo pressione pneumatici
- ▶ Pressioni e dimensioni pneumatici
- ▶ Allineamento ruote
- ▶ Schemi elettrici

TENERSI AGGIORNATI CON LE INFORMAZIONI PIÙ RECENTI DEI COSTRUTTORI



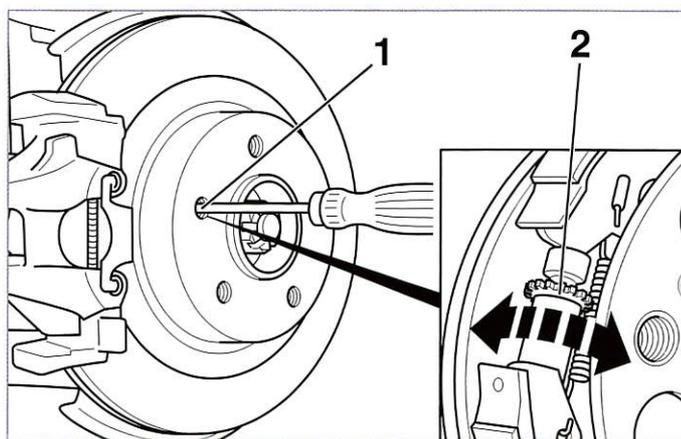
► Procedure di scollegamento e ricollegamento batteria propulsione ibrida

- Istruzioni di sicurezza fondamentali per sistemi ad alta tensione
- Identificazione colore cablaggio ad alta tensione
- Come e dove accedere alla batteria ad alta tensione
- Come isolare la batteria propulsione ibrida in sicurezza
- Ubicazione interruttore isolatore batteria propulsione ibrida
- Informazioni relative alla normale manutenzione del veicolo



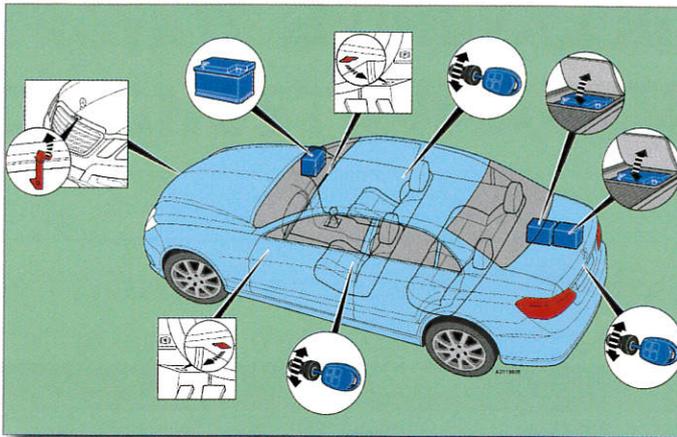
► Sostituzione cinghia accessori

- Procedure chiare e concise passo per passo
- Elenchi dei componenti da NON riutilizzare
- Coppie di serraggio per componenti chiave
- Attrezzi speciali e procedure relative al loro impiego
- Valori di tensione della cinghia se necessario
- Illustrazioni dettagliate per l'identificazione dei componenti



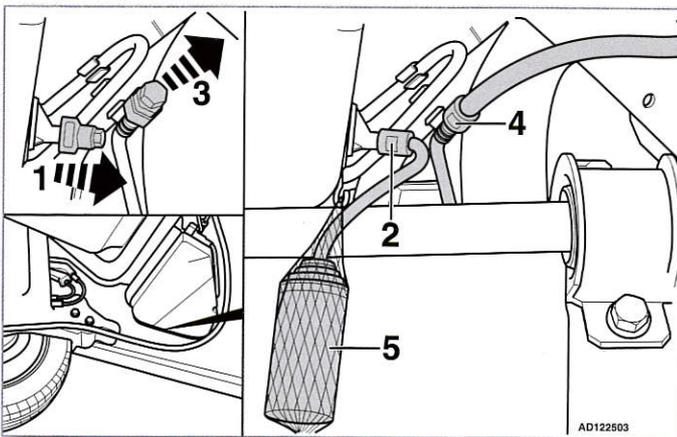
► Freno di stazionamento elettrico

- Corretta manutenzione dei veicoli in base alle istruzioni del costruttore
- Montaggio delle pastiglie e di altri componenti dei freni
- Rilascio del freno di stazionamento in casi di emergenza (chiave di accensione non disponibile o batteria scarica)



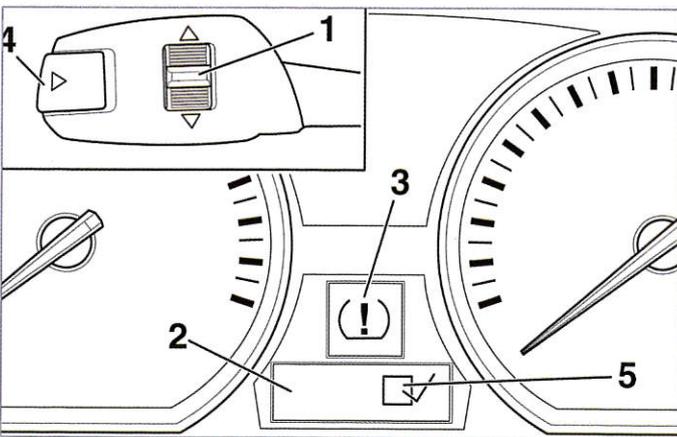
► Procedure di scollegamento e ricollegamento batteria

- Istruzioni speciali prima dello scollegamento della batteria
- Istruzioni su come ripristinare i vari sistemi con memoria, evitando pertanto scenari del tipo "funzionava bene quando vi ho portato il veicolo"
- Informazioni anche sui sistemi che non richiedono procedure speciali



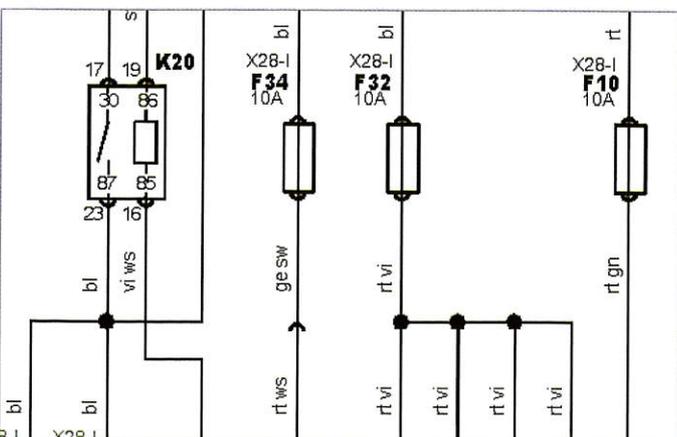
► Post-trattamento gas di scarico diesel

- Identificazione attrezzi speciali
- Identificazione e quantità di additivi
- Funzionamento del sistema, compresi messaggi e spie di segnalazione
- Procedure per la rigenerazione manuale del filtro antiparticolato diesel
- Additivo sistema di alimentazione per sistemi con filtro antiparticolato diesel scarico e rifornimento
- Scarico e rifornimento AdBlue
- Procedure di ripristino sistema



► Sistema di controllo pressione dei pneumatici

- Interpretare la spia di segnalazione sistema e i messaggi visualizzati sul display
- Identificare gli attrezzi speciali necessari
- Eseguire le procedure di ripristino senza la conoscenza specialistica "segreta" delle concessionarie o attrezzatura speciale
- Ottenere le informazioni per far "spegnere la spia"
- Evitare di danneggiare i costosi sensori ruota
- Eseguire interventi di manutenzione e di servizio sui veicoli dotati di TPMS in sicurezza



► Schemi elettrici

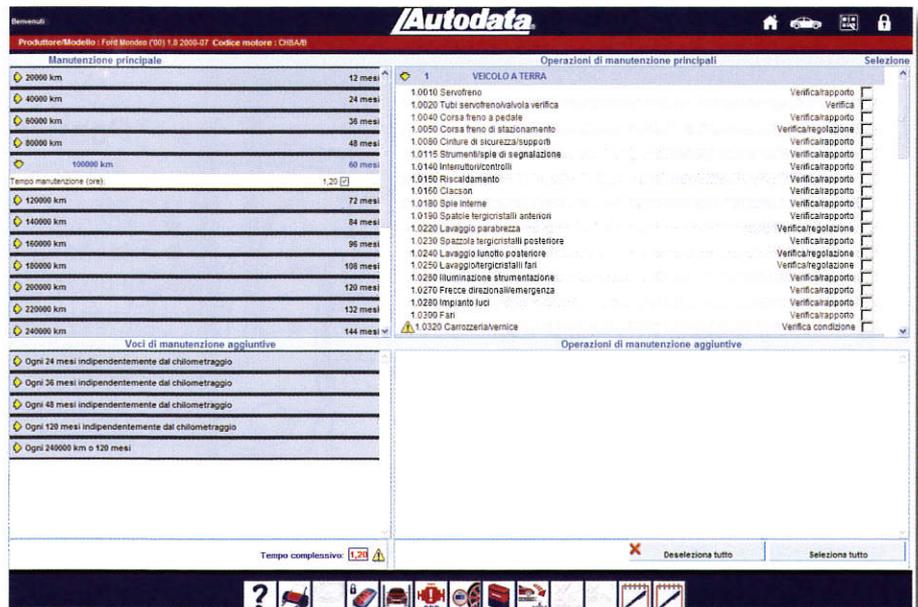
Accesso a migliaia di schemi elettrici relativi a un massimo di 30 sistemi elettrici separati su almeno 150 gamme modello.

- Codici dei componenti standardizzati
- Identificazione dei terminali dei componenti
- Identificazione di diversi tipi di connettore
- Illustrazione dettagli interni dei componenti
- Codici colore dei cavi standardizzati
- Ubicazione dei punti di massa

CREARE PREVENTIVI DI LAVORO E PROGRAMMI DI MANUTENZIONE

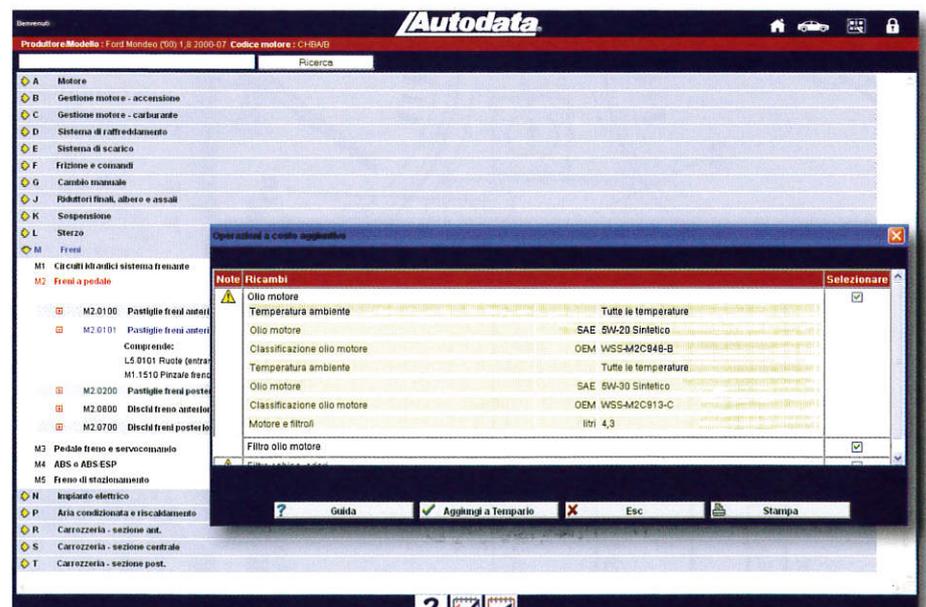
MANUTENZIONI PROGRAMMATE DEI COSTRUTTORI

- ▶ Lista delle operazioni di manutenzione
- ▶ Ricambi elencati separatamente
- ▶ Aggiungi manutenzione alla stima dei tempi di riparazione
- ▶ Stampa copie per il tecnico e il cliente



TEMPARIO CASE COSTRUTTRICI

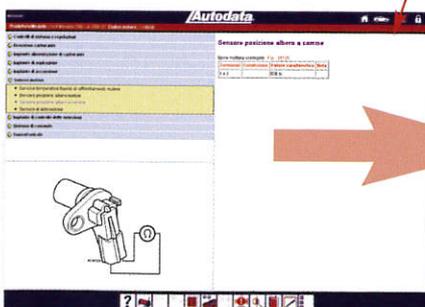
- ▶ Crea un preventivo mostrando ricambi e prezzi
- ▶ Aggiungi i dettagli della società e del cliente al preventivo
- ▶ Aggiungi altre voci al preventivo, ad es. i ricambi necessari



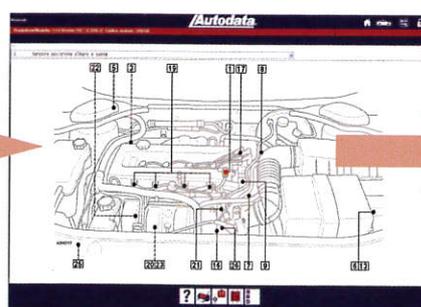
TROVATE LA SOLUZIONE PIÙ RAPIDAMENTE - DIAGNOSTICA GESTIONE MOTORE

Selezionate la sezione **Codici di guasto** per identificare il guasto e poi cliccate sulla descrizione del componente per collegarvi alla relativa procedura di prova del componente.

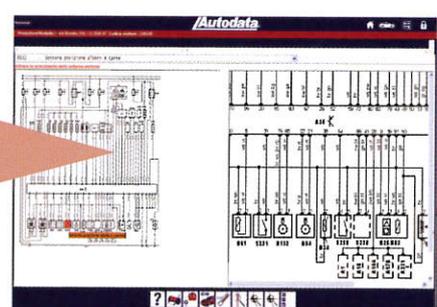
Codice	Descrizione	Componente
P000E	Dispositivo di regolazione della quantità di carburante controllo - limite di apprendimento superato	Cablaggio, dispositivo di regolazione della quantità di carburante, iniettori, centralina di controllo motore
P000F	Valvola di sfogo pressione sistema di alimentazione carburante attivata	Cablaggio, guasto meccanico, centralina di controllo motore
P0010	Attuatore posizione albero a camme - bancata 1 - funzionamento difettoso del circuito	Cablaggio, attuatore posizione albero a camme
P0011	Posizione albero a camme, aspirazione/sx./ant., bancata 1 - messa in fase anticipata eccessivamente/prestazioni sistema	Fase valvole, guasto meccanico al motore, albero a camme
P0012	Posizione albero a camme, aspirazione/sx./ant., bancata 1 - messa in fase ritardata eccessivamente	Fase valvole, guasto meccanico al motore, albero a camme
P0013	Attuatore posizione albero a camme, aspirazione/sx./ant., bancata 1 - funzionamento difettoso del circuito	Cablaggio, attuatore posizione albero a camme
P0014	Attuatore posizione albero a camme, scarico/dx./post., bancata 1 - messa in fase anticipata eccessivamente/prestazioni sistema	Fase valvole, guasto meccanico al motore, albero a camme
P0015	Attuatore posizione albero a camme, scarico/dx./post., bancata 1 - messa in fase ritardata eccessivamente	Fase valvole, guasto meccanico al motore, attuatore posizione albero a camme
P0016	Posizione albero motore/posizione albero a camme, bancata 1 sensore A - correlazione	Cablaggio, sensore posizione albero motore, sensore posizione albero a camme, guasto meccanico
P0017	Posizione albero motore/posizione albero a camme, bancata 1 sensore B - correlazione	Cablaggio, sensore posizione albero motore, sensore posizione albero a camme, guasto meccanico
P0018	Posizione albero motore/posizione albero a camme, bancata 2 sensore A - correlazione	Cablaggio, sensore posizione albero motore, sensore posizione albero a camme, guasto meccanico
P0019	Posizione albero motore/posizione albero a camme, bancata 2 sensore B - correlazione	Cablaggio, sensore posizione albero motore, sensore posizione albero a camme, guasto meccanico
P001A	Regolazione profilo albero a camme di aspirazione A, bancata 1 - circuito interrotto	Cablaggio, guasto meccanico, centralina di controllo motore
P001B	Regolazione profilo albero a camme di aspirazione A, bancata 1 - circuito basso	Cablaggio, centralina di controllo motore
P001C	Regolazione profilo albero a camme di aspirazione A, bancata 1 - circuito alto	Cablaggio, guasto meccanico, centralina di controllo motore



Procedura di prova componenti



Localizzazione componenti



Schemi elettrici associati

Autodata[®]

It's what we know



BOSCH

Automotive | Concessionario

Staffler GmbH-Srl

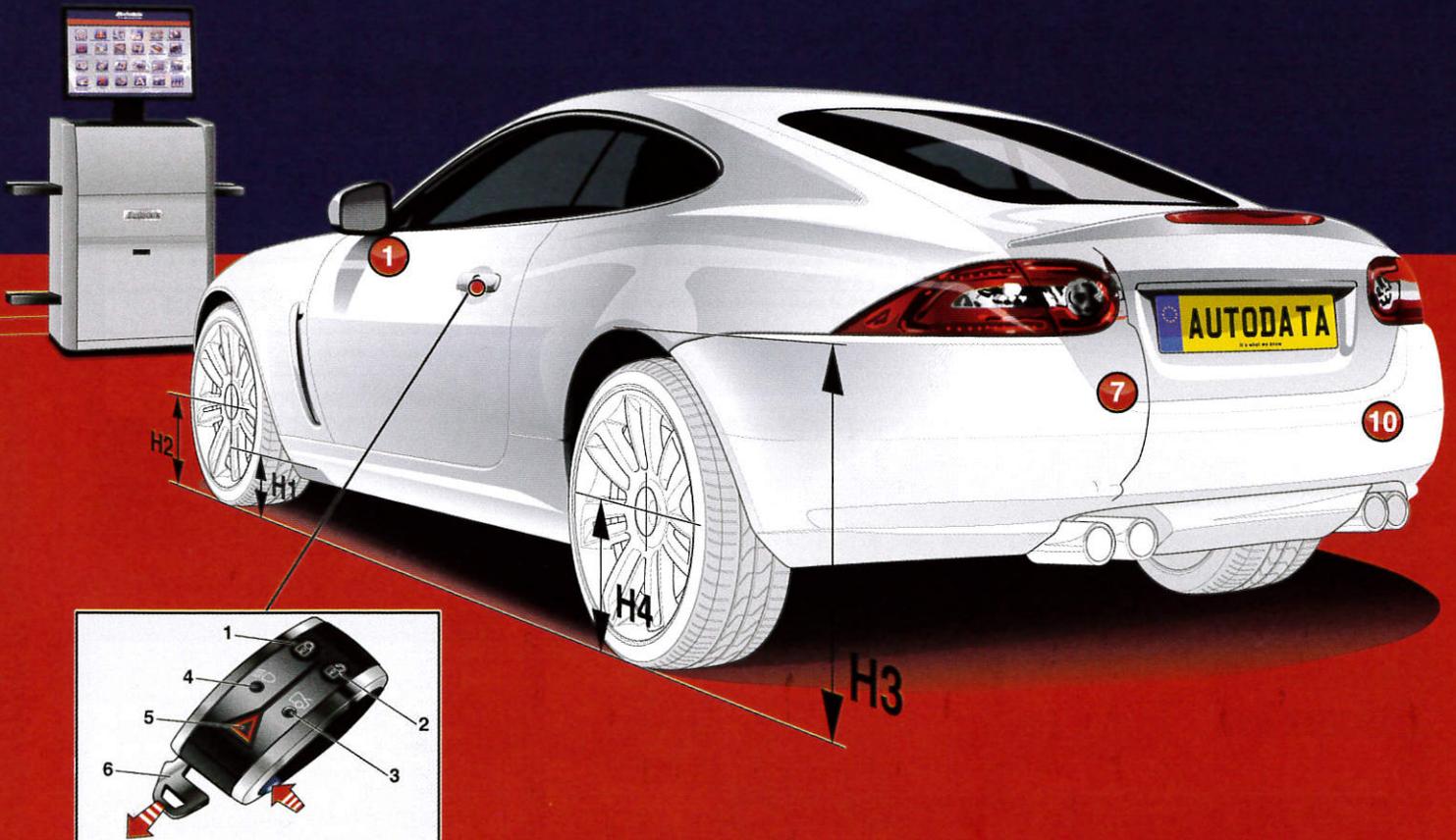
Tel. 0471 920 300 / 0471 508 320

info@stafflerbz.com

www.stafflerbz.com



STAFFLER



Autodata Limited, Priors Way, Maidenhead, Berkshire, SL6 2HP, England.
Tel: +44 (0)1628 688116, Fax: +44 (0)1628 770385, Email: sales@autodata-group.com,
Web: www.it.autodata-group.com.