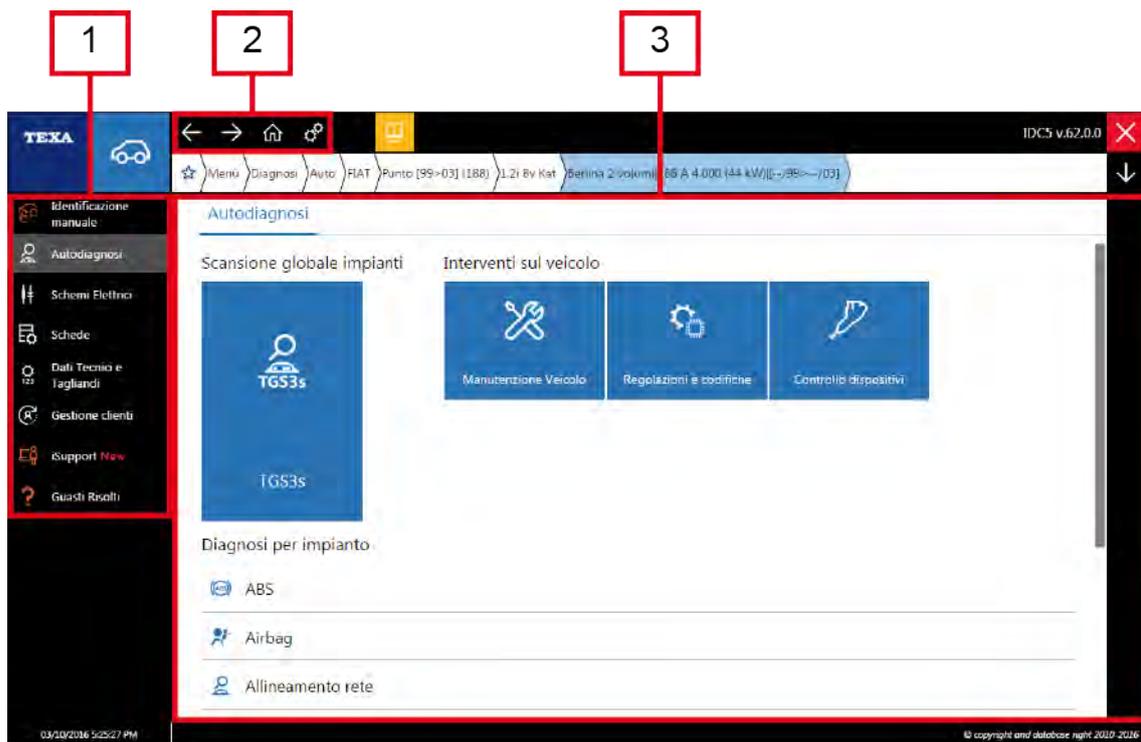




Bedienungsanleitung

TEXA IDC5 Diagnosesoftware



INHALT

VORBEMERKUNG.....	5
HINWEISE ZUM LESEN DIESES HANDBUCHS.....	7
1 DESKTOP.....	8
1.1 Arbeitsbereich.....	9
1.2 Service.....	10
1.3 News.....	10
2 HOME.....	12
2.1 Navigationsmenü.....	13
2.2 Informationen zur Software.....	13
2.3 Menü der Funktionen des gewählten Arbeitsbereichs.....	13
3 EINSTELLUNGEN.....	16
3.1 Abo-Check.....	17
3.1.1 Info.....	19
3.1.2 Automatische Aktualisierung.....	20
3.1.3 Manuelle Aktualisierung.....	20
3.2 Änderung der Sprache.....	21
3.2.1 Sprache einstellen.....	22
3.2.2 Installation via DVD.....	22
3.2.3 Installation via Internet.....	23
3.3 Änderung der Auflösung.....	24
3.4 Kundenservice.....	25
3.4.1 T-Key.....	26
3.4.2 Bildschirmkopie.....	27
4 DIAGNOSE: FAHRZEUGAUSWAHL.....	28
4.1 Seitenmenü.....	31
4.2 Übersichtsleiste.....	32
5 VORBEREITUNG ZUR DIAGNOSE.....	33
5.1 Diagnose nach System.....	34
5.2 Diagnose-Infoseite.....	36
6 EIGENDIAGNOSE.....	37

6.1	Printscreen.....	39
6.2	Fehler.....	40
6.2.1	Technische Dokumentation.....	42
6.2.2	Fehler Löschen.....	43
6.2.3	Freeze Frame Daten.....	44
6.3	Parameter.....	45
6.4	Favoriten.....	47
6.4.1	Gruppe erstellen	49
6.4.2	Registrierung.....	50
6.5	Status.....	51
6.6	Informationen ECU.....	52
6.7	Aktivierungen.....	53
6.7.1	Aktivieren.....	54
6.8	Einstellungen.....	55
6.8.1	Einstellen.....	56
6.8.2	Sondereinstellungen.....	57
7	TGS3S.....	59
7.1	Schnellscan.....	62
7.2	Erkannte DTC.....	63
8	KUNDENVERWALTUNG.....	64
8.1	Kunde eingeben.....	66
8.2	Aufträge.....	68
8.2.1	Auftrag eingeben.....	71
8.2.2	Vorgang eingeben.....	72
8.3	Fahrzeugdaten.....	73
8.4	Kundendaten.....	74
9	EINSTELLUNGEN DES ARBEITSBEREICHS.....	75
10	BLUETOOTH-KONFIGURATION.....	77
10.1	Suchen.....	79
10.2	Aktivieren.....	81
10.3	Zuordnen.....	82
11	KONFIGURATIONS-WIZARD.....	83

VORBEMERKUNG

Lieber Kunde,

wir danken Ihnen, dass Sie sich für Ihre Werkstatt für eines unserer TEXA Geräte entschieden haben.

Wir sind sicher, dass es Sie zufrieden stellen und Ihnen eine große Hilfe bei der Arbeit sein wird.

Bitte lesen Sie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Anweisungen aufmerksam durch. Die Bedienungsanleitung zum künftigen Nachschlagen sorgfältig aufbewahren und griffbereit halten.

Das Lesen und Verstehen der folgenden Bedienungsanleitung wird dazu beitragen, eventuelle durch einen unsachgemäßen Gebrauch des Gerätes verursachte Schäden an Sachen und Personen zu vermeiden.

TEXA S.p.A. behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung alle zur Verbesserung der Bedienungsanleitung als erforderlich angesehenen Änderungen vorzunehmen, sei es aufgrund technischer als auch kommerzieller Anforderungen.

Dieses Produkt ist ausschließlich für den Gebrauch seitens im Automotive Bereich tätigen Fachtechnikern vorgesehen. Aus diesem Grund kann das Lesen und Verstehen dieses Handbuchs natürlich nicht die Fachkenntnisse erfahrener Reparaturtechniker ersetzen.

Einziges Ziel dieser Bedienungsanleitung ist daher die Erläuterung der Funktionsweise des verkauften Produkts. Sie ersetzt auf keinen Fall eine entsprechend abgeschlossene Ausbildung bzw. Schulung der Techniker, die auf eigene Verantwortung die Eingriffe vornehmen und im Falle von auf fahrlässiges, unvorsichtiges oder inkompetentes Verhalten zurückzuführende Schäden an Sachen oder Personen alleinig dafür haften, unbeschadet der Tatsache, dass die Eingriffe unter Verwendung eines Produkts von TEXA S.p.A. und unter Berücksichtigung der in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Anweisungen durchgeführt worden sind.

Eventuelle für die Beschreibung von neuen Programmversionen und den damit einhergehenden neuen Funktionen dienliche Ergänzungen zu dieser Bedienungsanleitungen können Ihnen auch über unseren technischen Service in Form von technischen Mitteilungen TEXA S.p.A. zugesendet werden.

Diese Bedienungsanleitung ist wesentlicher Bestandteil des Produkts und muss bei Weiterverkauf des Produkts dem neuen Eigentümer seitens des vorherigen Eigentümers ausgehändigt werden.

Die Vervielfältigung dieser Bedienungsanleitung, auch nur auszugsweise, ist ohne die schriftliche Genehmigung seitens des Herstellers untersagt.

Die Original-Bedienungsanleitung ist auf Italienisch, jede andere Sprache ist eine Übersetzung des Originals.

© **Copyright- und Datenbankrechte 2016.** Der Inhalt dieser Bedienungsanleitung ist durch Copyright- und Datenbankrechte geschützt. Alle Rechte sind gemäß den einschlägigen Bestimmungen und internationalen Vereinbarungen vorbehalten.

HINWEISE ZUM LESEN DIESES HANDBUCHS

Die Arbeitsbereiche dieser Software beziehen sich zwar auf sehr voneinander unterschiedliche Fahrzeugkategorien, sind aber gleich strukturiert und folgenden derselben Funktionslogik.

Auf diese Weise kann der Anwender mühelos von einem auf den anderen Arbeitsbereich überwechseln und dabei die gleiche Logik zur Auswahl des Fahrzeugs, zum Start der Eigendiagnosefunktionen, usw. verwenden.

Dennoch sind einige Funktionen und Dienste nur für bestimmte Umgebungen oder für bestimmte Aktivierungen (PLUS, LIGHT, PLUS INFO usw.) des gleichen Arbeitsbereiches verfügbar.

Die Verfügbarkeit einer Funktion oder eines Services für einen bestimmten Arbeitsbereich wird mittels des entsprechenden Icons am Anfang von jedem Kapitel grafisch dargestellt.

Beispiel:

1 EIGENDIAGNOSE 	Die Icons zeigen an, dass die Funktion von allen Arbeitsbereichen unterstützt wird.
1.1 Annahmeerklärung Eigendiagnose	Dieses Unterkapitel bezieht sich weiterhin auf eine Funktion, die von allen Arbeitsbereichen unterstützt wird.
1.2 Verbindung zum Fahrzeug-Steuergerät	Das Unterkapitel bezieht sich weiterhin auf eine Funktion, die von allen Arbeitsbereichen unterstützt wird.
...	
1.7 WEB Special Code 	Das Unterkapitel beschreibt eine Funktion, die ausschließlich von dem Arbeitsbereich TRUCK unterstützt wird.

Die Arbeitsbereiche AGRI und CONSTRUCTION gehören zur Kategorie OFF-HIGHWAY.

Der Kunde kann entscheiden, ob er die gesamte Kategorie oder nur den gewünschten Arbeitsbereich kauft.

Im Handbuch sind die für den Arbeitsbereich CONSTRUCTION verfügbaren Funktion mit dem Icon des Arbeitsbereichs AGRI gekennzeichnet.

1 DESKTOP



Die IDC5 ist eine Multi-Arbeitsbereich Software, mit der sie einfach und mit höchster Professionalität alle mit der Eigendiagnose, der On-Board-Diagnose, den elektrischen Messungen sowie Abgasmessungen zusammenhängenden Diagnosevorgänge durchführen können.

Der nachstehend aufgeführte Bildschirm zeigt den **Desktop** der IDC5 bzw. den Startbildschirm der Software an.



Diese Bildschirmseite ist in drei Abschnitte unterteilt:

1. **Arbeitsbereich:** Ermöglicht die Auswahl des gewünschten Arbeitsbereiches und liefert Angaben über dessen Status (verfügbar, gesperrt, usw.);
2. **Service:** Ermöglicht den Zugriff auf Funktionen, die für alle Arbeitsbereiche gleich sind, wie zum Beispiel Abo-Check, Änderung der Sprache, TEXA APP und Suche nach neuen Aktualisierungen *;
3. **Nachrichten:** Ermöglicht die Anzeige von Informationen und Neuheiten zu von TEXA angebotenen Produkten und Services und zur Verfügbarkeit von Softwareaktualisierungen* **.

(*) Zur Nutzung der Funktion brauchen Sie eine aktive Internetverbindung.

() Dienstleistung nicht für alle Sprachen erhältlich.**

1.1 Arbeitsbereich

Mittels der nachstehend aufgeführten Icons können Sie einen der IDC5 Arbeitsbereiche auswählen.

Zum korrekten Start des Arbeitsbereichs muss dieser aktiviert sein, d.h. er muss erworben und über den entsprechenden Gegencode freigeschaltet worden sein.

Folgende Arbeitsbereiche werden von der IDC4 unterstützt:

Icon	Name	Beschreibung
	CAR	PKWs und leichte Nutzfahrzeuge.
	TRUCK	Leichte und schwere Nutzfahrzeuge, Anhänger und Sattelaufleger, Busse und Industriemotoren.
	BIKE	Motorrad, Scooter, Quad und Jet-Ski.
	OFF-HIGHWAY	Die Software ist unterteilt in: <ul style="list-style-type: none"> • OHW AGRI: Landwirtschaftsmaschinen wie Traktoren, Kraftheber, Futtermischwagen, Mähdrescher; • OHW CONSTRUCTION: Baumaschinen und Maschinen für Erdbewegungen, Bagger, Frontlader, Baggerlader, Muldenkipper und Planiertrappen.
	MARINE	Außen- und Innenbordmotoren und Jet-Ski.

Die Icons der Arbeitsbereiche liefern Informationen zum Status des betreffenden Arbeitsbereichs:

Icon	Bedeutung
	Arbeitsbereich nicht installiert.
	Arbeitsbereich installiert, aber noch nicht über die Eingabe des Gegencodes aktiviert.
	Arbeitsbereich installiert und aktiv.
	Arbeitsbereich installiert und aktiv. Beim Laden des Arbeitsbereichs ist ein Fehler aufgetreten *.

(*) In der Regel reicht es, wenn Sie die Software einfach schließen und neu starten, um während dem Laden des Arbeitsbereichs aufgetretene Fehler zu beheben.

Bei Fortbestehen des Fehler nach dem Neustart der Software müssen Sie die Funktion **Quick Support** verwenden.

Diese Funktion kann entweder über das Icon , das auf dem Fehlerbildschirm erscheint, oder von der Softwareliste des Betriebssystems aus gestartet werden.

Für weitere Informationen siehe entsprechendes Kapitel.

1.2 Service

Die Icons dieses Abschnitts ermöglichen den Zugriff auf Funktionen, die für alle Arbeitsbereiche gleich sind, wie zum Beispiel Abo-Check, Änderung der Sprache, TEXA APP und Suche nach neuen Aktualisierungen.

Icon	Name	Beschreibung
	Einstellungen	Zugriff auf die Funktionen Abo-Check, Änderung der Sprache, Änderung der Auflösung der Software und andere Kundenservicefunktionen.
	Updates / Integrationen	Überprüfung auf Aktualisierungen, Patches und neue Sprachen für den aktivierten Arbeitsbereich und deren Download.
	TEXA APP	Zugriff auf den virtuellen TEXA-Shop, wo Sie ihren Fachhändler kontaktieren und die Aktivierung der verschiedenen APPS anfordern können.
	myTEXA	Zugriff auf das myTEXA Portal, auf dem alle Kunden sich ein persönliches Profil erstellen können, um Zugriff auf herunterladbare Informationen, APPs und andere Dokumente zu erhalten.

Weitere Informationen finden Sie in den entsprechenden Kapiteln.

1.3 News

Der Bereich **NEWS** enthält Informationen und Nachrichten zu von TEXA angebotenen Produkten und Dienstleistungen und informiert den Benutzer über die Verfügbarkeit von Aktualisierungen.

Nach erfolgtem Start überprüft die Software das Vorhandensein einer aktiven Internetverbindung und lädt die letzten Informationen und News zu den neuesten verfügbaren Neuheiten herunter.

Die **News** können über  /  ein-/ausgeblendet werden.

2 HOME

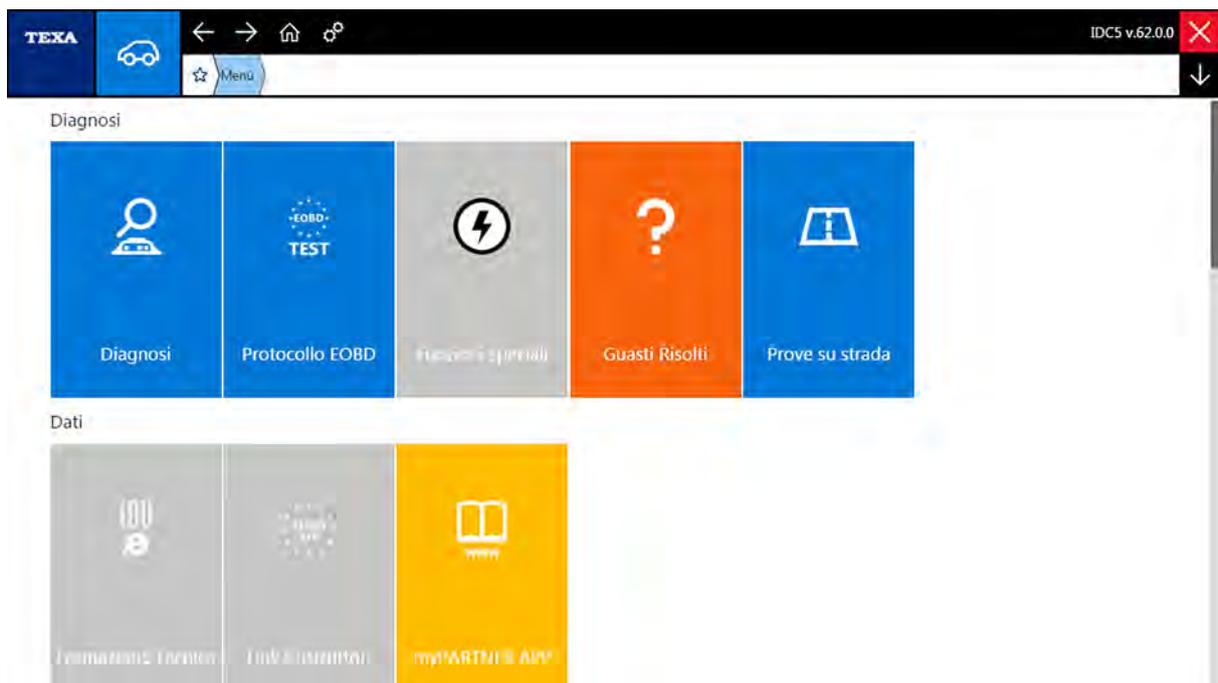


Home ist die Bildschirmseite, von der aus Sie alle Software Funktionen starten können.

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Drücken Sie .

Der **Hauptbildschirm** wird angezeigt.



Der Bildschirm ist unterteilt in:

1. Navigationsmenü;
2. Informationen zur Software;
3. Übersichtsleiste (Erklärung der Funktion im Kapitel **Fahrzeugauswahl** erklärt);
4. Menü der Funktionen des gewählten Arbeitsbereichs.

Für einige Funktionen in den Menüs könnten spezifische Abonnements erforderlich sein oder sie müssen separat gekauft werden.

Für weitere Informationen siehe das Kapitel Einstellungen.

2.1 Navigationsmenü

Mit den Symbolen in diesem Menü können Sie durch die Bildschirme in dem Arbeitsbereich, in dem Sie arbeiten, blättern.

Icon	Name	Beschreibung
	Zurück	Zurück zur vorherigen Bildschirmseite.
	Weiter	Weiter zur nächsten Bildschirmseite.
	Home	Ermöglicht die Rückkehr zum Hauptbildschirm .
	Schließen	Schließen des ausgewählten Arbeitsbereichs und Rückkehr zum Desktop .

2.2 Informationen zur Software

Bei Drücken auf die Seriennummer der Software oben rechts im Hauptbildschirm erscheint eine Bildschirmseite mit den folgenden Informationen:

- *Informationen zur Firma;*
- *Informationen zum Copyright;*
- *Softwareversion;*
- *Daten-Version;*
- *Schnittstellenversion;*
- *Installationssprache.*

2.3 Menü der Funktionen des gewählten Arbeitsbereichs

Über die Icons dieses Menüs erfolgt der Zugriff auf alle für den ausgewählten Arbeitsbereich verfügbaren Funktionen.

Diagnose:

Icon	Name	Beschreibung
	Diagnose	Auswahl des zu prüfenden Fahrzeugs und Zugriff auf die Diagnosefunktionen.
	EOBD Protokoll	Durchführung einer spezifischen Diagnose der EOBD-Parameter.
	Exchange Manager	Ermöglicht Ihnen Verwaltung der Firmware des Steuergeräts.

	Behobene Fehler	Zugriff auf die Datenbank, in der alle über die Internationalen TEXA Call Center gesammelten Lösungen behobener Probleme enthalten sind.
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Daten:

Icon	Name	Beschreibung
	Technisches Training	Anzeige der von TEXA EDU organisierten Kurse und mögliche Anmeldung sowie Anforderung der von TEXA EDU erstellten Handbücher.
	Hersteller Link	Ermöglicht den Zugang zum Portal mit den Links zu den Hersteller-Websites.
	myPARTNER APP	Ermöglicht Ihnen Zugriff das App-Portal für TEXA-Partner.

Messungen:

Icon	Name	Beschreibung
	Abgasprüfung	Abgasmessungen an Fahrzeug mit Benzin-, LPG- und CNG-Einspritzsystemen.
	Abgasmessung (Diesel)	Rauchtrübungsmessung an Fahrzeugen mit Dieselmotor.
	Diagnose Datenbus	Ermöglicht Start der Funktion für die Analyse der CAN-Netzwerke.
	Oszilloskop	Grafische Darstellung des zeitlichen Verlaufs eines elektrischen Signals.
	Multimeter	Durchführung von Spannungs-, Strom- und Widerstandsmessungen, sowie vielen anderen Tests.
	Starter- und Ladesystem	Diese Funktion ermöglicht es, die Effizienz der elektrischen Bauteile, die bei der Motorstartphase (Starter) und der Batterieaufladung beteiligt sind, sowie den Wirkungsgrad der Batterie selbst zu prüfen.
	Signalgenerator	Simulation der Ein- und Ausgangssignale der in den Fahrzeugen verbauten elektronischen Steuergeräte.
	Einschalten	Ermöglicht Start der Funktion für die Messung von Hochspannungen.
	Druckprüfung	Ermöglicht Start der Funktion für die Messung von Druck.

myTEXA APP:

Icon	Name	Beschreibung
	Virtueller Zeitungskiosk	Anzeige und Verwaltung der kommerziellen Dokumentation bezüglich der TEXA-Produkte.
	Maßeinheiten Umrechner	Anzeige der Umrechnung eines eingegebenen Wertes in verschiedene Maßeinheiten.
	Print Screen	Bildschirmbild kopieren (Screenshot) direkt über die Funktion Eigendiagnose .

Einstellungen:

Icon	Name	Beschreibung
	Aktualisierung Technische Mitteilungen	Aktualisierung der Technischen Mitteilungen (Dokumente mit allen zur Behebung eines bestimmten Problems erforderlichen Informationen).
	Kundenverwaltung	Verwaltung des Kundenarchivs der Werkstatt.
	iSupport	Zugriff auf den Online-Kundenservice.
	Einstellungen	Zugriff auf die Servicefunktionen für den ausgewählten Arbeitsbereich.
	Dokumentation	Zugriff auf die Dokumentation des ausgewählten Arbeitsbereichs.

Aktualisierung Technische Mitteilungen ist nur für den italienischen Markt verfügbar.

Zur Nutzung dieser Funktionen brauchen Sie einen aktiven Internetanschluss:

- *Behobene Fehler;*
- *Technisches Training;*
- *Hersteller Link;*
- *myPARTNER APP;*
- *Aktualisierung Technische Mitteilungen;*
- *iSupport;*

Die Verfügbarkeit der in der Tabelle aufgeführten Funktionen hängt vom ausgewählten Arbeitsbereich ab, d.h. die Funktionen sind arbeitsbereichsspezifisch.

3 EINSTELLUNGEN

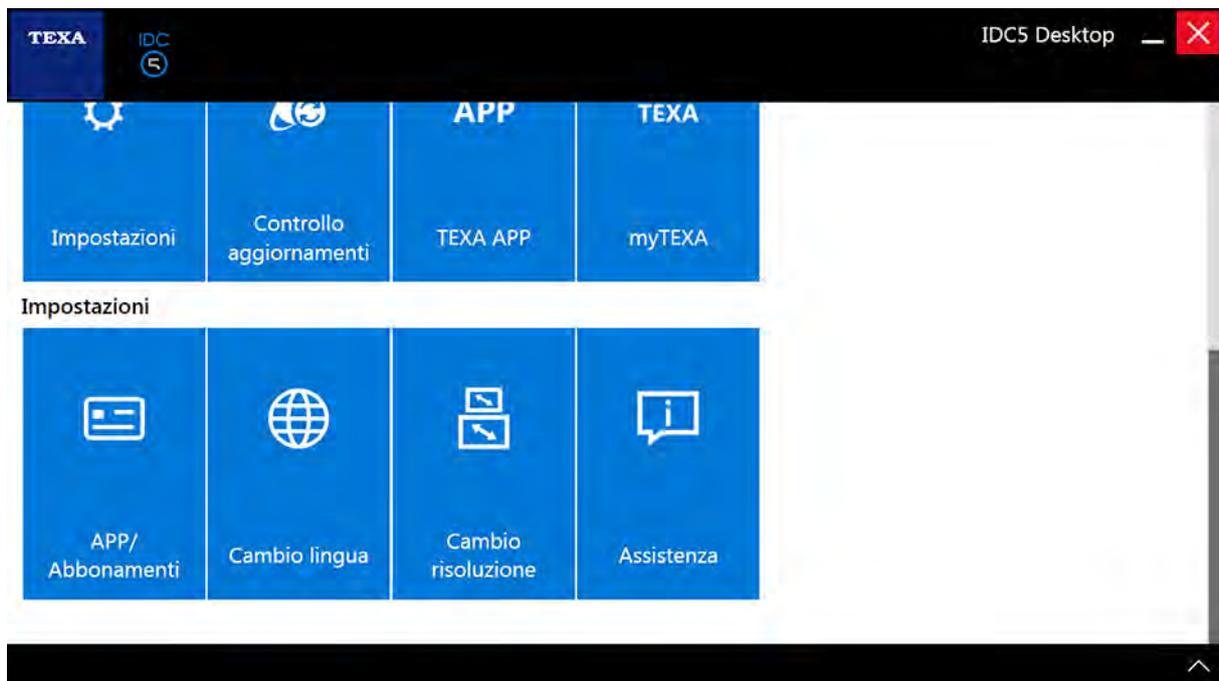


Dieses Menü ermöglicht den Zugriff auf Funktionen, die für alle Arbeitsbereiche gleich sind, wie zum Beispiel Abo-Check, Änderung der Sprache, TEXA APP und Suche nach neuen Aktualisierungen.

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Drücken Sie

Das Menü **Einstellungen** wird angezeigt.



Icon	Name	Beschreibung
	Abo-Check	Anzeige und Aktualisierung des Status der aktiven Abonnements in der Software.
	Änderung der Sprache	Änderung der Sprache, in der die Software angezeigt wird.
	Änderung der Auflösung	Änderung der Auflösung, mit der die Software angezeigt wird.
	Kundenservice	Zugriff auf Service- und Kundendienstfunktionen.

3.1 Abo-Check

Diese Funktion ermöglicht die Anzeige und die Aktualisierung der aktiven Abonnements in der Software.

Die Abonnements können auf zweierlei Art aktualisiert werden:

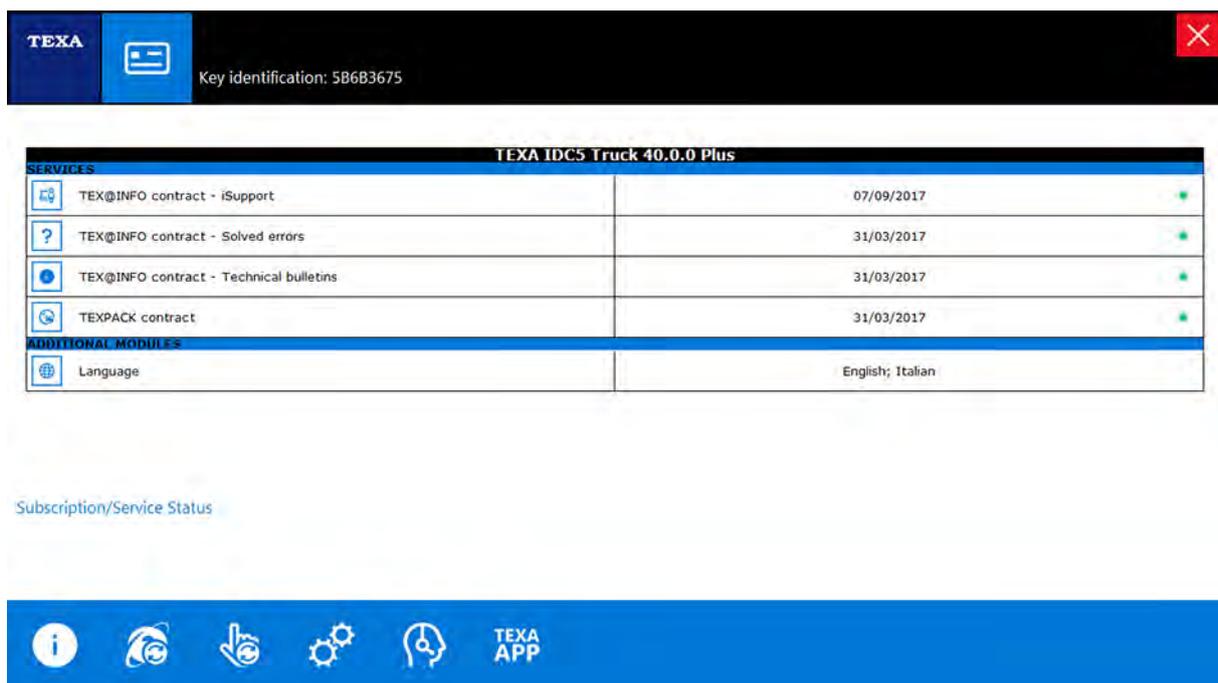
1. **Manuell:** Für Kunden ohne Internetanschluss (Eingabe eines **Servicecodes** erforderlich, den Sie von Ihrem Händler erhalten).
2. **Automatisch:** für Kunden mit Internetverbindung. (kein Servicecode erforderlich).

Mit dieser Funktion können Sie zudem die Ablauftermine Ihrer einzelnen Servicepakete überwachen und die Abonnements gegebenenfalls aktualisieren.

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Drücken Sie .

Der Hauptbildschirm des **Abo-Check** wird angezeigt.



Icon	Name	Beschreibung
	Info	Anzeige des Status der verfügbaren Abonnements für jeden aktiven Arbeitsbereich.
	Automatische Aktivierung	Aktualisierung der Abonnements übers Internet.
	Manuelle Aktivierung	Aktualisierung der Abonnements über die Eingabe eines Servicecode .

	Einstellungen	Einblenden der Meldung bezüglich der abgelaufenen Abonnements und die Deaktivierung der automatischen Aktualisierung.
	CALL-CENTER SERVICE	Speichern der Kontakte zum TEXA Call Center-Service.
	TEXA APP	Zugriff auf den virtuellen TEXA-Shop, wo Sie ihren Fachhändler kontaktieren und die Aktivierung der verschiedenen APPS anfordern können.

3.1.1 Info

Mit dieser Funktion können Sie den Status der verfügbaren Abonnements für jeden aktiven Arbeitsbereich erfahren.

Der Status aller auf dem HASP-Schlüssel aktivierten Arbeitsbereiche wird angezeigt, unabhängig davon, ob der Arbeitsbereich installiert ist oder nicht.

Zur Anzeige des Status der Abonnements eines anderen Arbeitsbereichs auf das Icon des gewünschten Arbeitsbereichs drücken.

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Drücken Sie .

Der Status der Abos wird angezeigt.

Die Funktion zeigt das Ablaufdatum des Abonnements an. Der Status des Abonnements wird durch die Farbe einer LED angegeben.

LED	Farbe	Bedeutung
	Grün	Abonnement aktiv.
	Gelb	Abonnement aktiv und bald fällig.
	Rot	Abonnement abgelaufen und nicht aktiv.
	Grau	Abonnement nicht aktiv.

Auf dieser Bildschirmseite weisen die Icons der Arbeitsbereiche durch ein Ausrufezeichen auf die fälligen Abonnements hin:

Icon	Bedeutung
	Alle Abonnements des Arbeitsbereiches sind regulär aktiv.
	Mindestens eines der Abonnements des Arbeitsbereichs läuft bald ab.

3.1.2 Automatische Aktualisierung

Diese Funktion ermöglicht die Aktualisierung der Abonnements über Internet. Dieses Aktualisierungsverfahren ist speziell für Anwender mit Internetanschluss gedacht.

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Drücken Sie .
2. Bitte die Arbeitsbereiche auswählen, deren Abonnements aktualisiert werden sollen.

3. Drücken Sie auf  (**Aktualisieren**).

Der Status der Abonnements wurde aktualisiert.

3.1.3 Manuelle Aktualisierung

Diese Funktion ermöglicht die Aktualisierung der Abonnements über den Special Code.

Dieses Aktualisierungsverfahren wurde speziell für Anwender ohne Internetanschluss entwickelt.

Dieses Verfahren zur Aktualisierung des Abonnements erfordert die Eingabe eines speziellen Abo-Codes, des sogenannten **Service Code**.

Wenden Sie sich zum Erhalt des Codes an Ihren Fachhändler.

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Drücken Sie .
2. Geben Sie den **Servicecode** im entsprechenden Feld ein.

3. Drücken Sie .

Der Status der Abonnements wurde aktualisiert.

3.2 Änderung der Sprache

Mit dieser Funktion können Sie die Anzeigesprache der Software ändern, vorausgesetzt, dass die gewünschte Sprache gekauft und installiert worden ist. Möglicher Status der Sprache:

1. Die Sprache ist gekauft und installiert worden.
2. Die Sprache ist gekauft, aber noch nicht auf dem Computer installiert worden.
 - Sie müssen die Sprache unter Verwendung der Funktionen **Installieren über DVD** oder **Installieren über Internet** installieren.
3. Die Sprache ist auf dem Computer installiert, aber noch nicht gekauft worden.
 - Wenden Sie sich zum Kauf der Sprache an Ihren Händler und aktualisieren Sie die Abonnements mittels der Funktionen **Automatische Aktualisierung** oder **Manuelle Aktualisierung**.

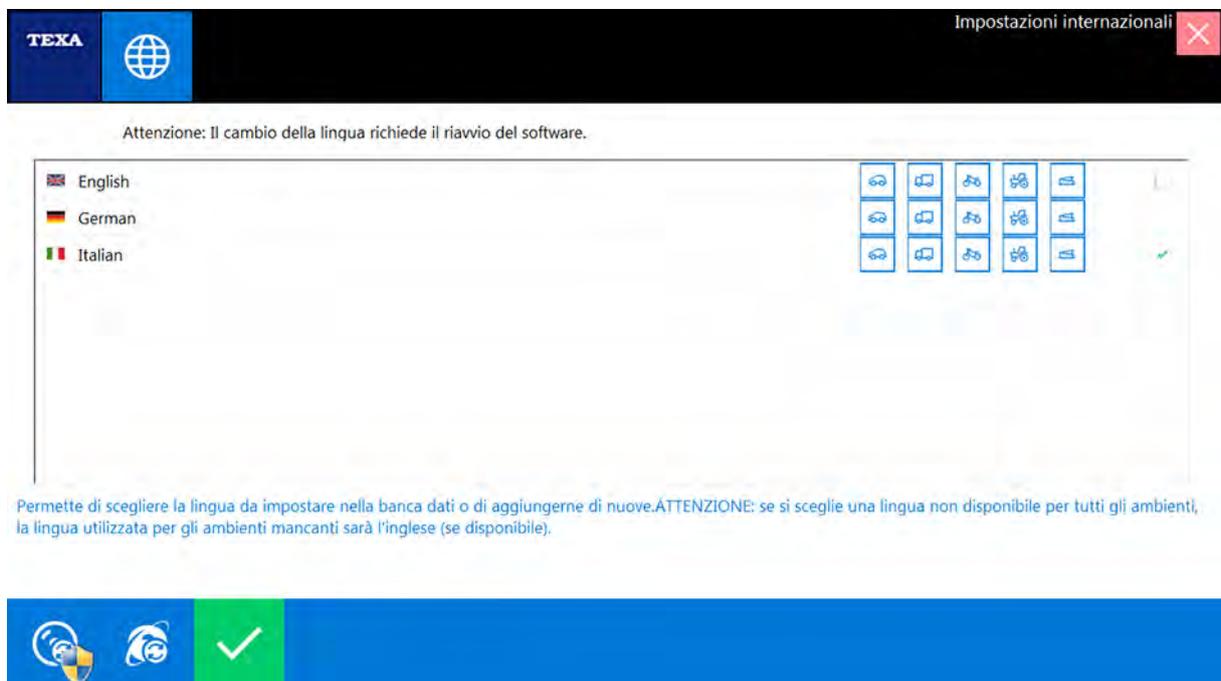
Die installierte Sprache wird erst nach erfolgreichem Kauf und erfolgter Aktualisierung des Status der Abonnements tatsächlich aktiviert.

Weitere Informationen finden Sie im Kapitel Abo-Check.

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Drücken Sie .

Die Hauptseite von **Änderung der Sprache** wird angezeigt.



Permette di scegliere la lingua da impostare nella banca dati o di aggiungerne di nuove. ATTENZIONE: se si sceglie una lingua non disponibile per tutti gli ambienti, la lingua utilizzata per gli ambienti mancanti sarà l'inglese (se disponibile).

Icon	Name	Beschreibung
	Installation via DVD	Ermöglicht die Installation einer neuen Sprache mit Software Installations-DVD.
	Installation via Internet	Ermöglicht die Installation einer neuen Sprache über Download von Internet.

	Sprache einstellen	Einstellung der ausgewählten Sprache.
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------	---------------------------------------

3.2.1 Sprache einstellen

Mit Hilfe dieser Funktion können Sie die gewünschte Sprache einstellen. Standardmäßig wird Englisch verwendet, wenn die ausgewählte Sprache nicht für einen der installierten Arbeitsbereiche zur Verfügung steht.

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Die gewünschte Sprache auswählen.

2. Drücken Sie .

3. Drücken Sie auf  in der Bestätigungsmeldung.

Neustart der Software, damit die Änderungen übernommen werden.

3.2.2 Installation via DVD

Diese Funktion ermöglicht die Installation einer neuen Sprache mit Software Installations-DVD.

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Legen Sie bitte die Installations-DVD in das DVD-Laufwerk im PC ein.

2. Drücken Sie .

Bitte das Ende des Installationsvorgangs abwarten.

Die Liste mit den verfügbaren Sprachen wird am Ende der Installation eingeblendet.

Eine der neuen installierten Sprachen kann ausgewählt werden.

3.2.3 Installation via Internet

Ermöglicht die Installation einer neuen Sprache über Download von Internet.

Zur Nutzung der Funktion brauchen Sie eine aktive Internetverbindung.

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Drücken Sie .

Die Software stellt eine Internetverbindung her, um die Verfügbarkeit der erworbenen Sprachen zu überprüfen und diese herunterzuladen.

2. Wählen Sie dann die Aktualisierung der Sprache aus.

3. Drücken Sie .

Bitte das Ende des Downloads und der Installation der Sprachen abwarten.

4. Drücken Sie .

Die Software wird neu gestartet.

Eine der neuen installierten Sprachen kann ausgewählt werden.

3.3 Änderung der Auflösung

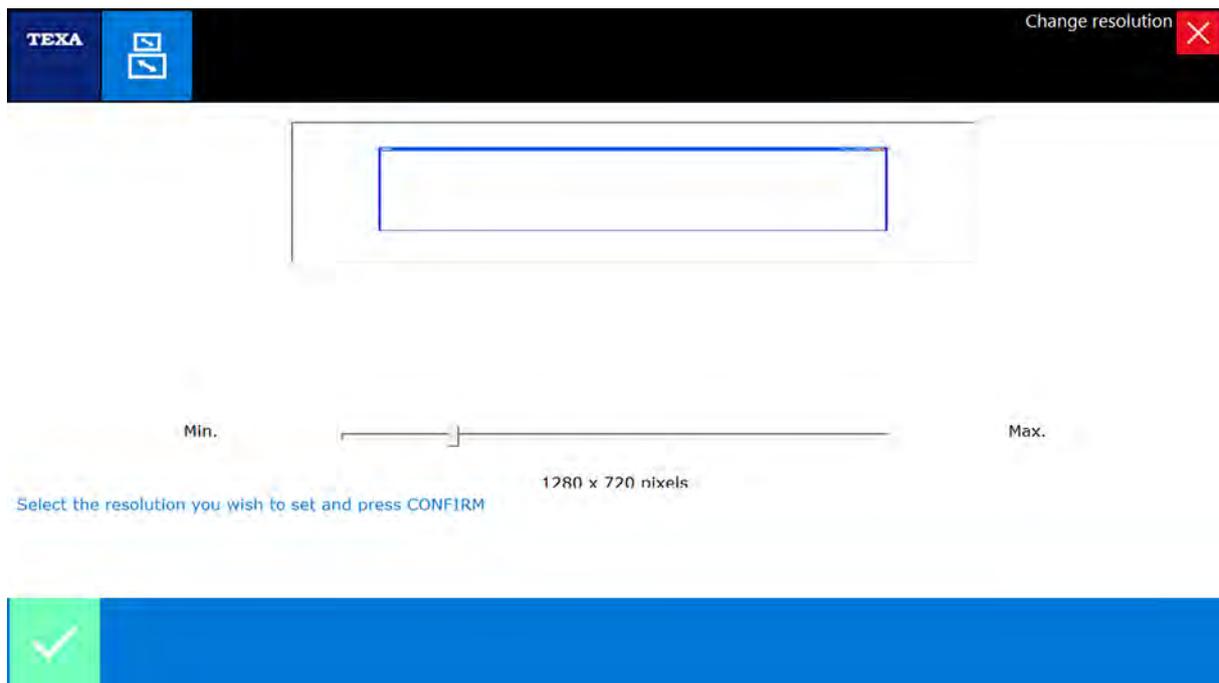
Mit dieser Funktion erfolgt die Änderung der Auflösung, mit der die Software angezeigt wird.

Die Funktion ermöglicht die Optimierung der Software Anzeige, indem sie der benutzten Bildschirmauflösung angepasst wird.

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Drücken Sie .

Die Hauptseite von **Änderung der Auflösung** wird angezeigt.



2. Durch Verschieben des Cursors längs des Balkens die gewünschte Auflösung einstellen.

3. Drücken Sie .

4. Drücken Sie auf  in der Bestätigungsmeldung.

Neustart der Software, damit die Änderungen übernommen werden.

3.4 Kundenservice

Diese Funktion ermöglicht den Zugriff auf Kundenservicefunktionen.

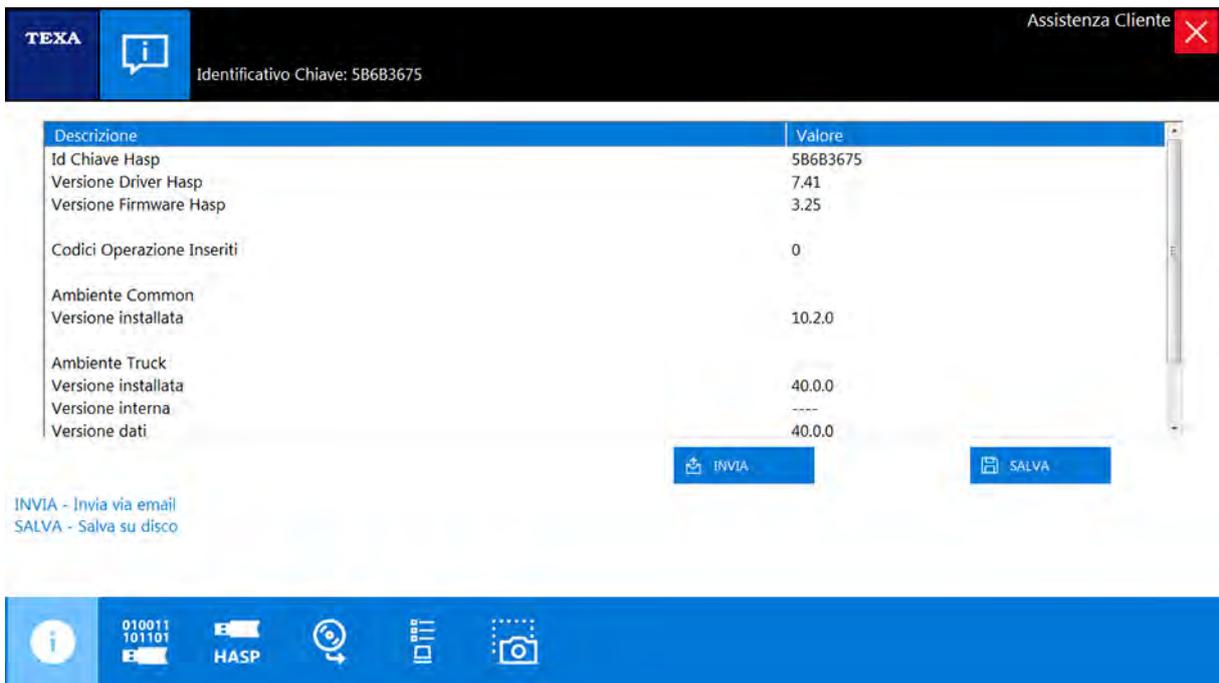


Diese Funktionen dürfen ausschließlich auf Anweisung des Technischen Kundendienstes hin verwendet werden.

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Drücken Sie .

Die Hauptseite 'Kundenservice' wird angezeigt.



Descrizione	Valore
Id Chiave Hasp	5B6B3675
Versione Driver Hasp	7.41
Versione Firmware Hasp	3.25
Codici Operazione Inseriti	0
Ambiente Common	
Versione installata	10.2.0
Ambiente Truck	
Versione installata	40.0.0
Versione interna	----
Versione dati	40.0.0

INVIA - Invia via email
SALVA - Salva su disco

Icon	Name	Beschreibung
	Info	Anzeigen, Speichern und Senden von Serviceinformationen bezüglich der Software. Die über diese Funktion gelieferten Informationen können Ihnen bei der Behebung von mit der Software zusammenhängenden Problemen helfen.
	Vorgangscodes	Einfügen und Ausführen von Vorgangscodes. Die Vorgangscodes sind spezielle vom Technischen Kundendienst ausgegebene Codes, die Ihnen bei der Behebung von mit der Software zusammenhängenden Problemen helfen können. Die Ausführung eines Vorgangscodes generiert ein Ergebnis . Der Wert des Ergebnisses wird am Ende der Ausführung auf der Bildschirmseite aufgeführt.

	T-Key	Hasp-Donglekonfiguration exportieren / senden / importieren.
	Externe Programme	Externe Hilfsprogramme starten. Diese Funktion nur auf Anweisung des Technischen Kundendienst hin verwenden.
	Prozessliste	Liste der aktiven Prozesse anzeigen und senden.
	Bildschirmkopie	Bildschirmbild kopieren (Screenshot) und per E-Mail senden.

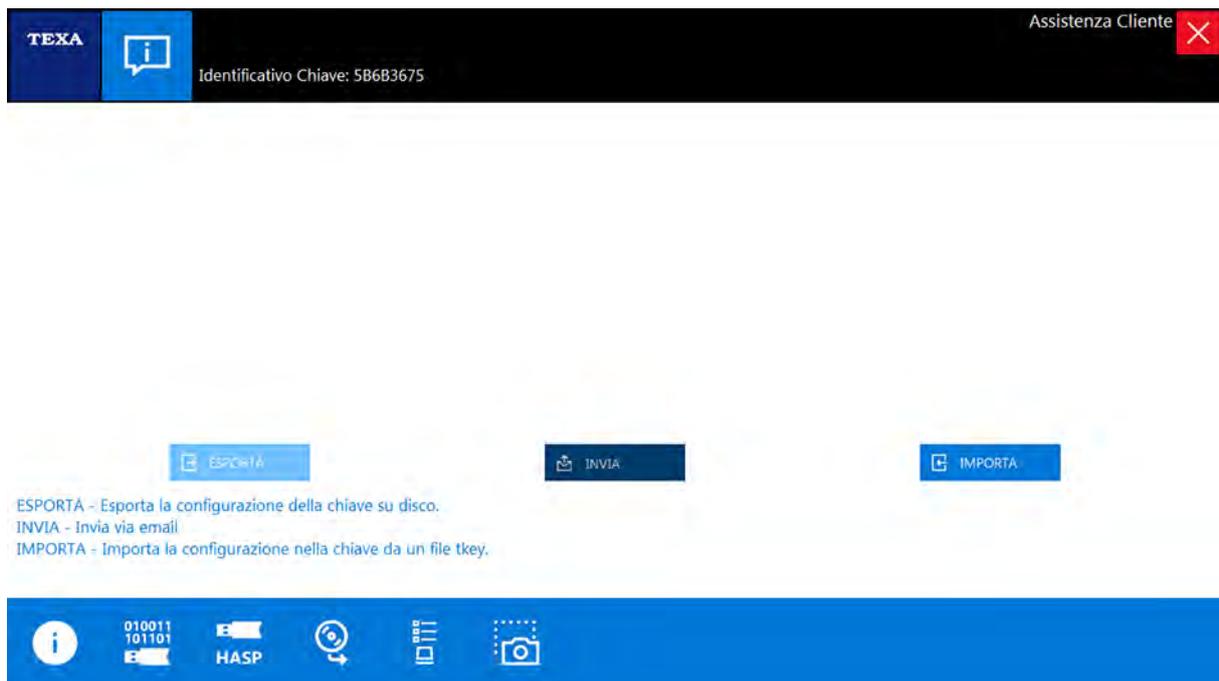
3.4.1 T-Key

Mit Hilfe dieser Funktion können Sie die HASP-Dongelkonfiguration exportieren / senden / importieren.

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Drücken Sie .

Die Hauptseite 'T-Key' wird angezeigt.



Icon	Name	Beschreibung
	Exportieren	Exportiert die Konfiguration des HASP-Dongels in eine Datei.
	Senden	Sendet eine Datei mit der Konfiguration des HASP-Dongels per E-Mail.
	Importieren	Importiert von einer T-Key Datei die Konfiguration in den Hasp-Dongle.

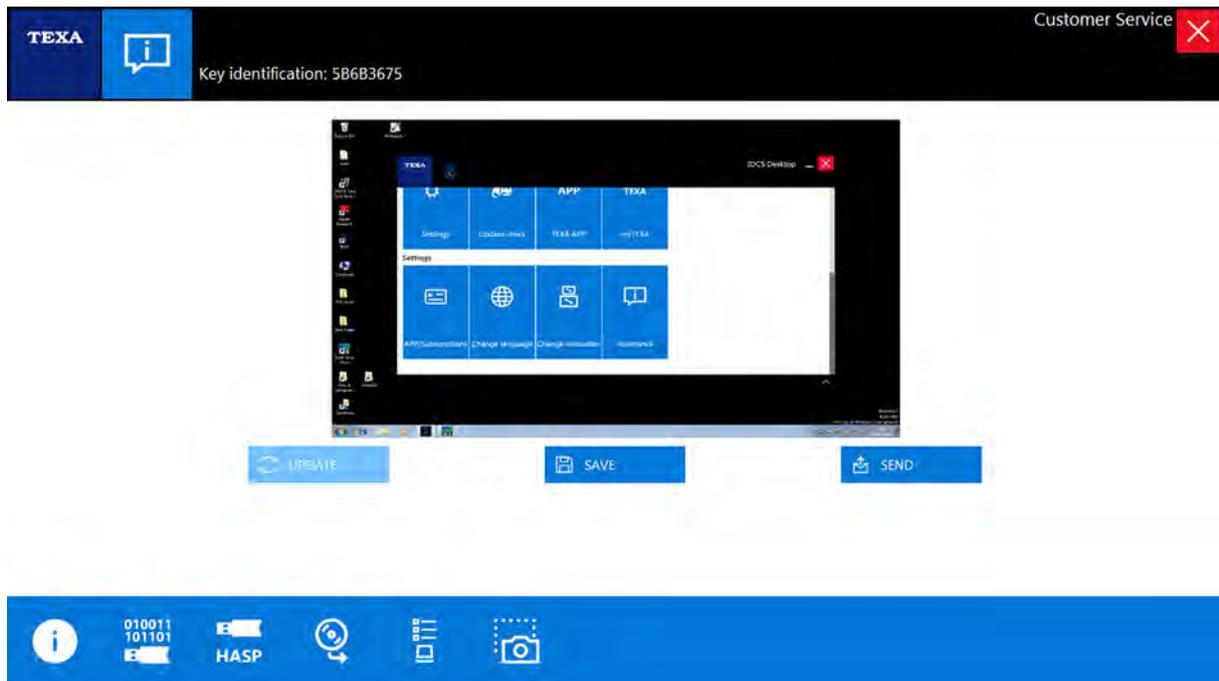
3.4.2 Bildschirmkopie

Diese Funktion ermöglicht das Kopieren eines Bildschirmbilds (Screenshot), das per E-Mail versendet werden kann.

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Drücken Sie .

Die Hauptseite '**Bildschirmkopie**' wird angezeigt.



Icon	Name	Beschreibung
	Aktualisieren	Refresh bzw. Aktualisierung der Bildschirmseite.
	Speichern	Bildschirmkopie (Screenshot) lokal speichern.
	Senden	Sendet den Screenshot per E-Mail. Auf dem PC muss eine E-Mail Software (wie zum Beispiel Microsoft Outlook) installiert sein.

2. Verwenden Sie die Systemfunktionen, um sich auf der Bildschirmseite zu positionieren, die Sie kopieren möchten.

3. Kehren Sie zur Bildschirmseite der Funktion zurück.

4. Drücken Sie .

5. Drücken Sie auf , um das Bild zu speichern oder  zu senden.

4 DIAGNOSE: FAHRZEUGAUSWAHL



Mit dieser Funktion erfolgt die Auswahl des zu prüfenden Fahrzeugs sowie der Zugriff auf die Diagnosefunktionen.

Zur Auswahl unter den angezeigten Optionen in den Pulldown-Menüs der spezifischen Felder auswählen:

- *Kategorie*
- *Marke*
- *Modell*
- *Motor*
- *Fahrzeugcode*

Diese Felder sind die **Auswahlebenen**.

Um von einer Auswahlebene auf die nächste überzugehen, müssen Sie die aktuelle Auswahlebene gewählt haben.

Beispiel: Sie können erst auf die Auswahlebene **Marke** übergehen, nachdem Sie die **Kategorie** ausgewählt haben.

Die **Auswahl** ist **vervollständigt**, wenn für jede Auswahlebene eine Option ausgewählt worden ist..

HINWEIS:

*Während der Auswahl können im **Seitenmenü** Icons erscheinen, die den Zugriff auf spezifische Funktionen für die Auswahlebene ermöglichen.*

Am Ende der Auswahl zeigt die Software ein Menü speziell für das ausgewählte Fahrzeug an.

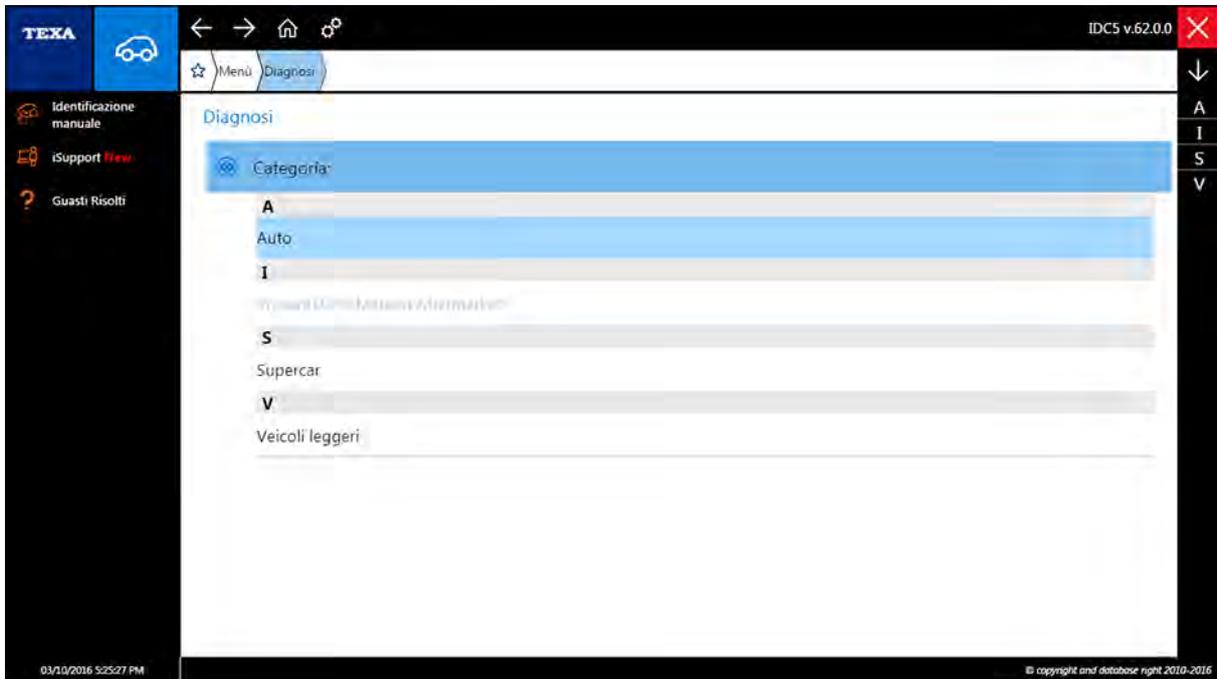
In diesem Menü werden die am Fahrzeug durchführbaren Prüfungen aufgeführt.

Die **Fahrzeugauswahl**seite ist der erste Bildschirm, den die Software beim Start anzeigt.

Alternativ hierzu kann sie auch über den **Home**-Bildschirm gestartet werden.

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Drücken Sie .
2. Wählen Sie die **Kategorie** aus.



3. Wählen Sie die **Marke** aus.

Die Marken, Modelle und die Motoren sind in alphanumerischer Reihenfolge angeordnet.

Für den schnellen Zugriff auf die Optionen einer Auswahl wie folgt vorgehen:

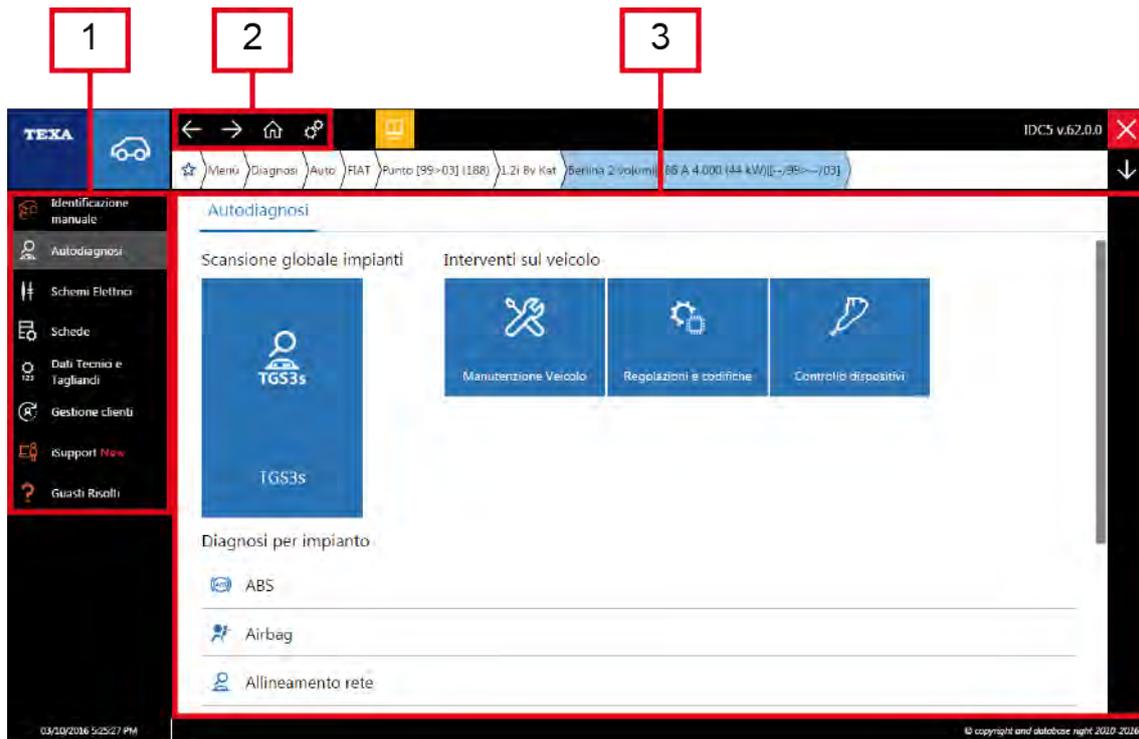
- Verwendung der vertikalen Bildlaufleiste (Scrollbalken).
- Drücken Sie auf Ihrer Tastatur den Anfangsbuchstaben der/des von Ihnen gewünschten Marke / Modells / Motors.
- Drücken Sie dann in der Liste am rechten Bildrand auf den Anfangsbuchstaben der/des gewünschten Marke / Modells / Motors.

Außerdem kann von der Auswahlebene **Marke** die Funktion **FIN Suche 2.0** gestartet werden.

Für weitere Informationen siehe entsprechendes Kapitel.

4. Wählen Sie das **Modell** aus.
5. Wählen Sie den **Motor** aus.
6. Wählen Sie den **Fahrzeugcode** aus.

Die Auswahl ist beendet.



Der Bildschirm ist in drei Abschnitte unterteilt:

1. Seitenmenü;
2. Übersichtsleiste;
3. Informationen zur Diagnose.

Die auf diesem Bildschirm verfügbaren Funktionen sind von der vorgenommenen Auswahl abhängig.

4.1 Seitenmenü

Die im Seitenmenü enthaltenen Icons starten spezifische Funktionen für die aktuelle Auswahlebene.

Icon	Name	Beschreibung
	Manuelle Identifikation	Start der Funktionen zur Suche des Fahrzeugs über FIN, Motorcode und Kennzeichen.
	Eigendiagnose	Start der Eigendiagnose-Funktion am ausgewählten System
	Schaltpläne	Anzeige der Schaltpläne bezüglich der vorgenommenen Auswahl.
	Datenblätter	Anzeige der Datenblätter / Technischen Mitteilungen bezüglich der vorgenommenen Auswahl.
	Technische Daten und Überprüfungen	Zugriff auf die mechanische Daten und die Wartung bezüglich der vorgenommenen Auswahl.
	Kundenverwaltung	Zugriff auf die Datenbank der Kundenverwaltung und die mit den Fahrzeugen verknüpften Aufträge bzw. Vorgänge.
	iSupport	Zugriff auf die Funktion 'Online-Kundenservice'. *
	Behobene Fehler	Suche in der TEXA S.p.A Datenbank nach Lösungen für spezifische am Fahrzeug festgestellte Probleme. *

(*) Zur Nutzung der Funktion brauchen Sie eine aktive Internetverbindung.

4.2 Übersichtsleiste

In dieser Leiste werden die einzelnen Auswahlebenen der vorgenommenen Auswahl synthetisch zusammengefasst.

Durch Drücken auf eines der Segmente, aus denen sich die Leiste zusammensetzt, kehren Sie zur entsprechenden Auswahlebene zurück.

Die Software stellt außerdem folgende Listen zur Verfügung:

- *Letzte 20 Auswahlen;*
- *Gespeicherte Auswahlen.*



Icon	Name	Beschreibung
	Favoriten	Einfügen der aktuellen Auswahl in die Liste Gespeicherte Auswahlen .
 / 	Öffnen / Schließen	Öffnen / Schließen des Pull-Down-Menüs, von wo aus Sie auf Gespeicherte Auswahlen und Letzte 20 Auswahlen zugreifen können.
	LÖSCHEN	Löschen der Auswahlen aus Gespeicherte Auswahlen und Letzte 20 Auswahlen .

HINWEIS:

Die in **Letzte 20 Auswahlen** und **Gespeicherte Auswahlen** enthaltenen Auswahlen können durch Markieren der entsprechenden Kontrollkästchen und

durch Drücken auf  gelöscht werden.

5 VORBEREITUNG ZUR DIAGNOSE



Nach erfolgter Auswahl des Fahrzeugs erscheint eine Seite mit der Diagnoseübersicht.

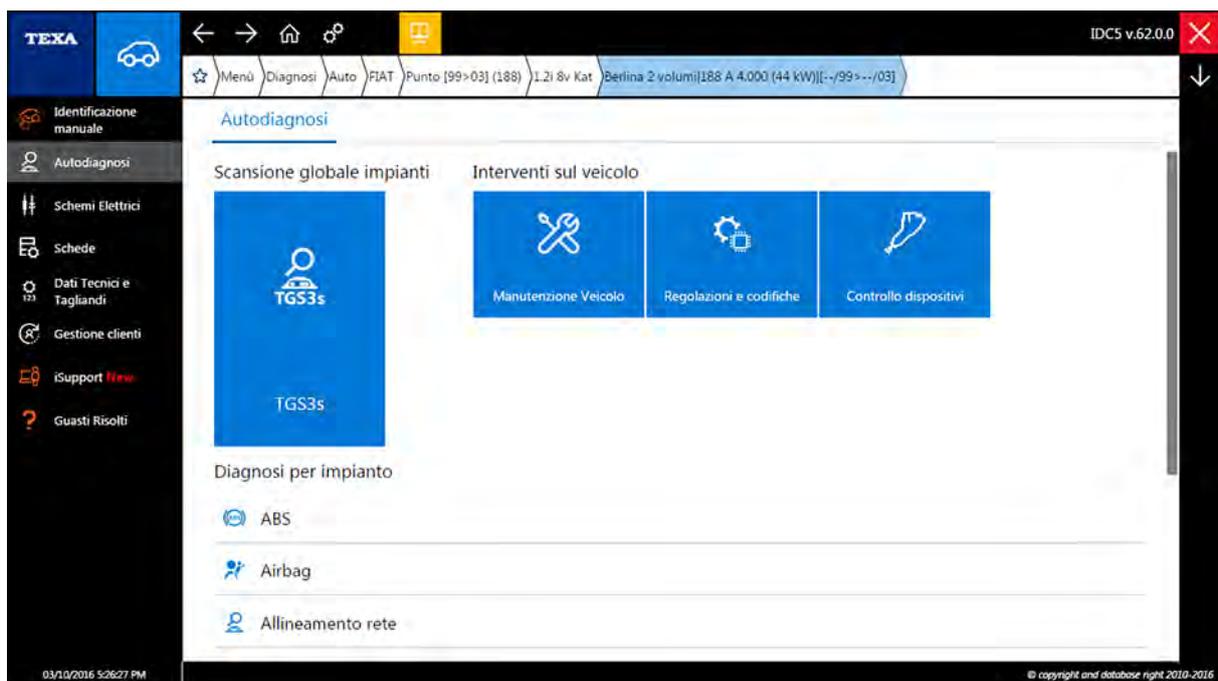
Der Bildschirm ist in drei Abschnitte unterteilt:

- **Global Scan der Systeme:** *Start der Funktionen TGS3s, Systemscan und Global Scan (je nach Arbeitsbereich);*
- **Vorgänge am Fahrzeug:** *Start der Funktionen Fahrzeugwartung, Einstellungen und Codierungen und Aktivierungen/Stellgliedtests;*
- **Diagnose nach System:** *Auswahl des Systems, an dem die Diagnose gestartet werden soll.*

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Eine vollständige Auswahl vornehmen.

Der Bildschirm **Informationen zur Diagnose** wird angezeigt.



Global Scan der Systeme:

Icon	Name	Beschreibung
	Systemscan	Ermöglicht Start der Suche nach den im ausgewählten Fahrzeug vorhandenen Steuergeräten.

Vorgänge am Fahrzeug

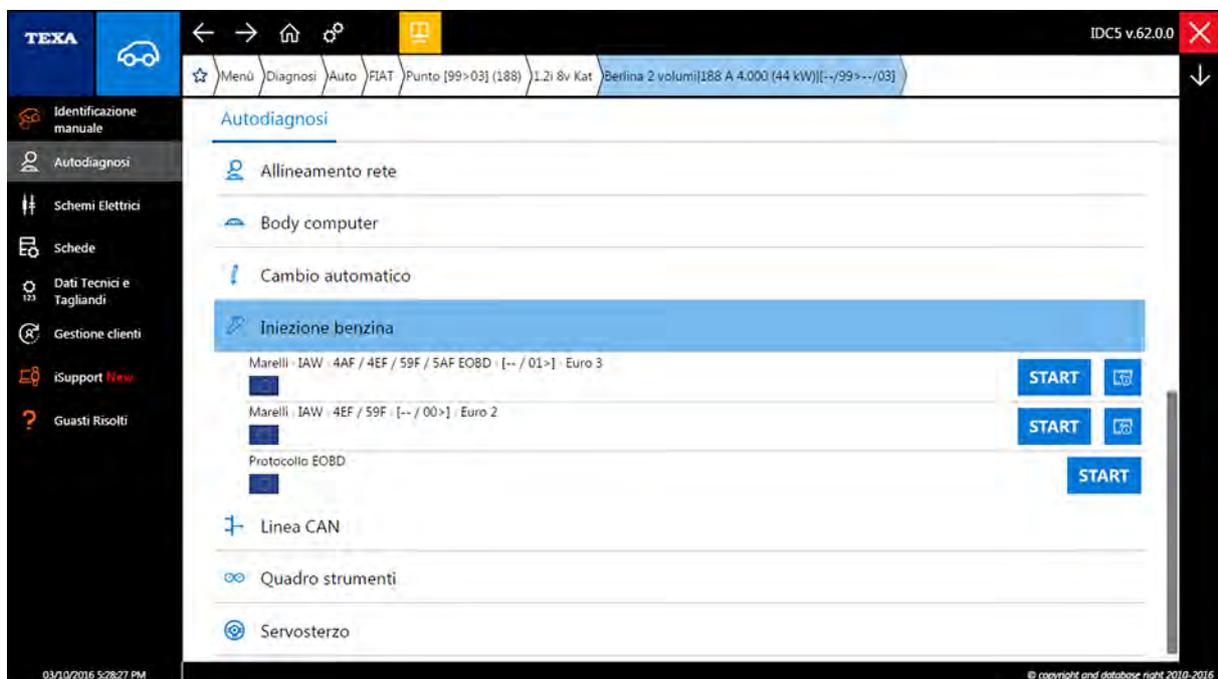
Icon	Name	Beschreibung
	Fahrzeugwartung	Zugriff auf die Funktionen Aktivierungen oder Einstellungen für das ausgewählte spezifische Bauteil.
	Einstellungen und Codierungen	Ermöglicht Zugriff auf die Funktion Einstellungen für das ausgewählte spezifische Bauteil.
	Aktivierungen/ Stellgliedtests	Ermöglicht Zugriff auf die Funktion Aktivierungen für das ausgewählte spezifische Bauteil.

5.1 Diagnose nach System

Mittels des nachstehend beschriebenen Vorgangs können Sie die Kommunikation mit dem Steuergerät des zu prüfenden Fahrzeugs herstellen und die gewünschten Eigendiagnosevorgänge durchführen.

Bitte wie folgt vorgehen:

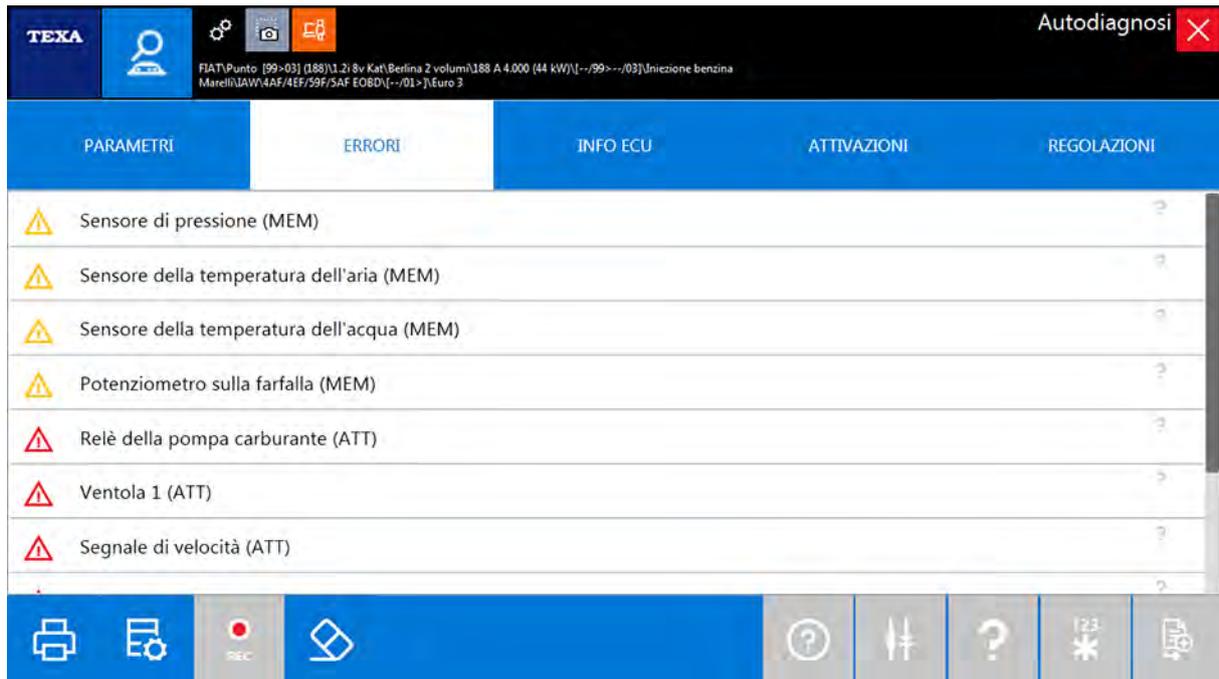
1. System auswählen, an dem die Eigendiagnose durchgeführt werden soll.
2. Das gewünschte elektronische Steuergerät auswählen.



Icon	Name	Beschreibung
	Start	Start der Eigendiagnose des ausgewählten Systems.

	Diagnose-Informationen.	Anzeige eines Bildschirms mit zusätzlichen Informationen zur Diagnose, die durchgeführt werden soll.
--	-------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

3. Drücken Sie auf **Start**.
- Geräteinitialisierung abwarten.
4. Nach Aufforderung die Zündung einschalten.
5. Auf **Bestätigen** drücken.
6. Die gewünschten Funktion auswählen.



Für weitere Informationen zu den verfügbaren Funktionen verweisen wir auf das Kapitel Eigendiagnose.

5.2 Diagnose-Infoseite

Die Diagnose-Infoseite liefert folgenden Informationen:

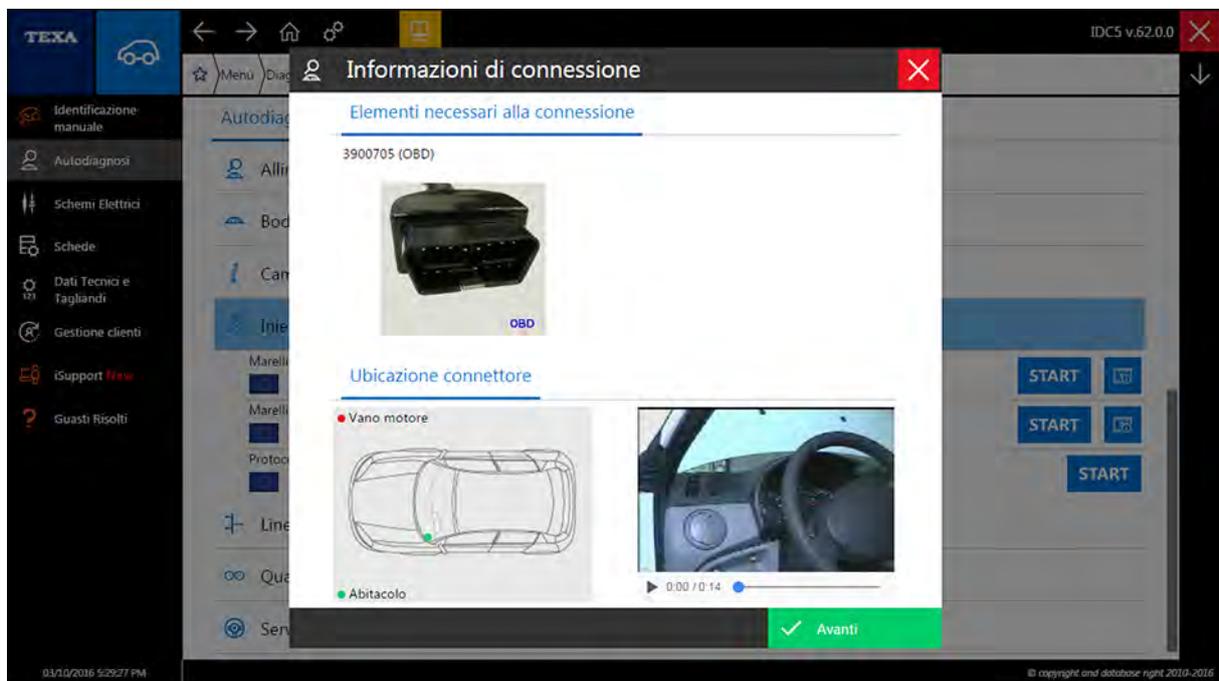
- Bild und Code des zu verwendenden Diagnosekabels.
- Bild der zu verwendenden Spannungsversorgung (sofern erforderlich).
- Fahrzeugskizze mit farbigem Punkt, der die Einbaulage der Diagnosebuchse anzeigt.
- Kurzvideo mit Erläuterungen zur Einbaulage der Diagnosebuchse

Je nach ausgewähltem Fahrzeug, stehen unterschiedliche **Bilder** und **Kurzfilme** zur Verfügung.

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Drücken Sie auf .

Die Diagnose-Infoseite wird angezeigt.



Icon	Name	Beschreibung
	Bestätigen	Start der Eigendiagnose am ausgewählten System.

6 EIGENDIAGNOSE



Diese Funktion ermöglicht die Durchführung von Diagnosevorgängen am Steuergerät des zu prüfenden Fahrzeugs.

Die einzelnen Steuergeräte haben unterschiedliche Eigenschaften.

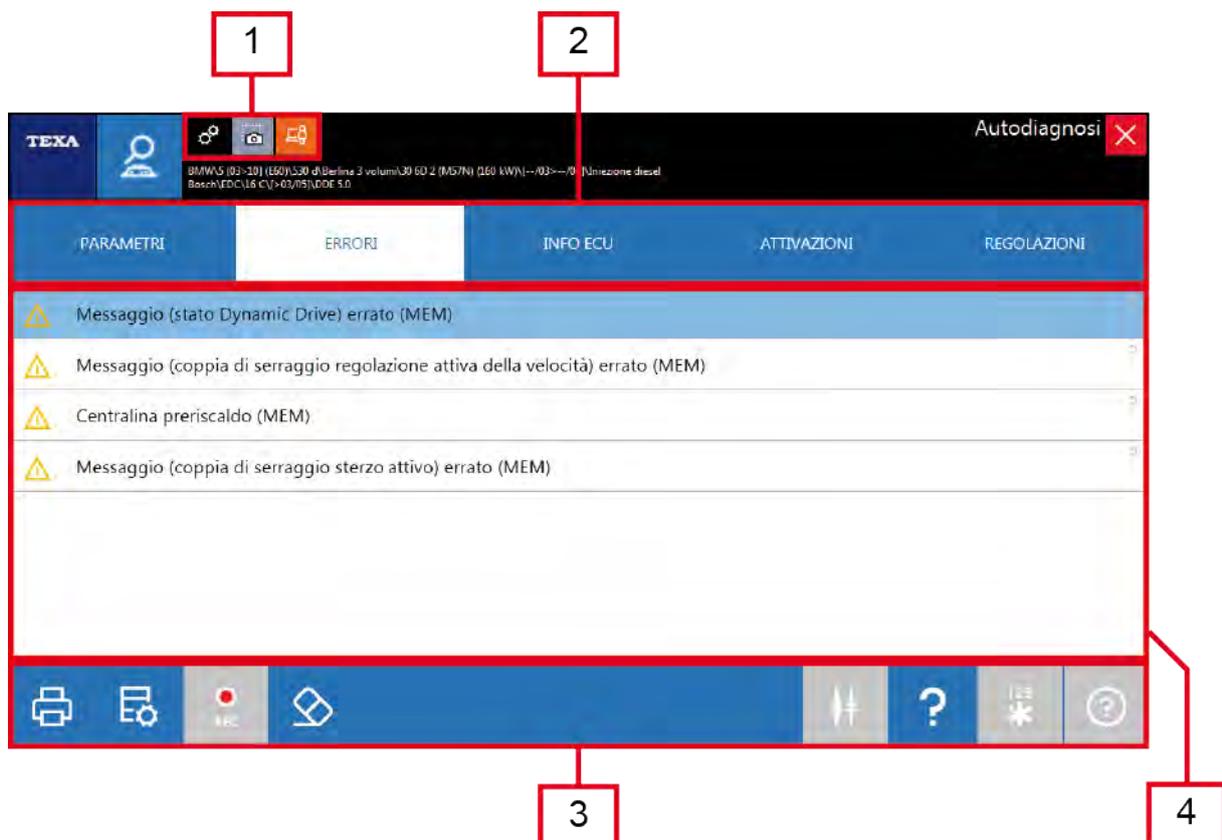
Diese Eigenschaften unterscheiden sich je nach Marke und elektronischem System, das sie steuern. Allerdings ist die Anwendung der Software für den Anwender identisch.

Die Funktionen und Betriebsvorgänge eines jeden elektronischen Systems werden nicht von TEXA, sondern vom Hersteller des Steuergerätes und des Fahrzeugs definiert.

Nach dem Start der Diagnose wird die Fehlerseite angezeigt.

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Durch Drücken des entsprechenden Icons oder Reiters / Tabs (Parameter, Fehler, usw.) die gewünschte Funktion auswählen.



Dieser Bildschirm kann in 4 Abschnitte unterteilt sein:

1. *Gemeinsame Funktionen;*
2. *Diagnosefunktionen*
3. *Arbeitsbereich;*
4. *Sonderfunktionen.*

Verfügbare Funktionen im Abschnitt **Gemeinsame Funktionen:**

Icon	Name	Beschreibung
	Einstellungen	Anzeige der Informationen zur Diagnose und die Einstellung des gewünschten Maßeinheitssystems.
	Printscreen	Bildschirmbild kopieren (Screenshot). Die kopierten Screenshots werden dann im Archiv der Kundenverwaltung hinterlegt.
	Entwicklungsanfragen	Start der Funktion iSupport , um Anfragen bezüglich der Entwicklung neuer Funktionen an TEXA zu senden. Im Gegensatz zur klassischen iSupport -Funktion, stehen nur folgende Funktionen zur Verfügung: <ul style="list-style-type: none"> • <i>Technische Unterstützung;</i> • <i>Diagnoseentwicklungsanfragen</i> Für weitere Informationen siehe entsprechendes Kapitel.

Verfügbare Funktionen im Abschnitt **Diagnosefunktionen:**

Name	Beschreibung
Fehler	Anzeige und Löschen der vom Steuergerät erkannten Fehler.
Parameter	Überwachung der vom Steuergerät gelieferten Parameter.
Status	Anzeige der logischen Zustände des Steuergerätes.
ECU-Info	Ermöglicht Ihnen das Aufrufen der Angaben zum Steuergerät-
Aktivierungen	Durchführung der Stellgliedtests.
Einstellungen	Durchführung einer permanenten Einstellung der vom Steuergerät gesteuerten Bauteile.

Je nach ausgewähltem Fahrzeug / Anlage / System / Steuergerät können einige Diagnosefunktionen nicht verfügbar sein.

Die Abschnitte Arbeitsbereich und Sonderfunktionen werden in den entsprechenden Kapiteln der Diagnosefunktionen erläutert.

6.1 Printscreen

Diese Funktion ermöglicht das Kopieren eines Bildschirmbilds (Screenshot). Die kopierten Screenshots werden dann im Archiv der **Kundenverwaltung** hinterlegt.

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Auf  drücken, um die aktuelle Bildschirmseite zu kopieren.

Am Ende der Diagnose wird die Funktion **Kundenverwaltung** gestartet, wo die kopierten Screenshots gespeichert sind.

Weitere Informationen finden Sie im Kapitel Kundenverwaltung.

6.2 Fehler

Mit dieser Funktion können die vom Steuergerät während des Motorbetriebs erkannten Fehler angezeigt und gelöscht werden.

Das Steuergerät legt diese Fehler in einem permanenten Speicher ab.

Dies ermöglicht es dem Bediener, zu erkennen, ob ein Fehler nur unter bestimmten Bedingungen auftritt oder immer vorhanden ist.

Nach der Fehleranzeige liefert die Software Informationen zum Typ der Fehlfunktion.

Der Benutzer kann versuchen, die Fehlfunktion zu beheben, um dann den Fehler aus dem Speicher des Steuergeräts zu löschen.

Die Fehler können verschiedene Status annehmen:

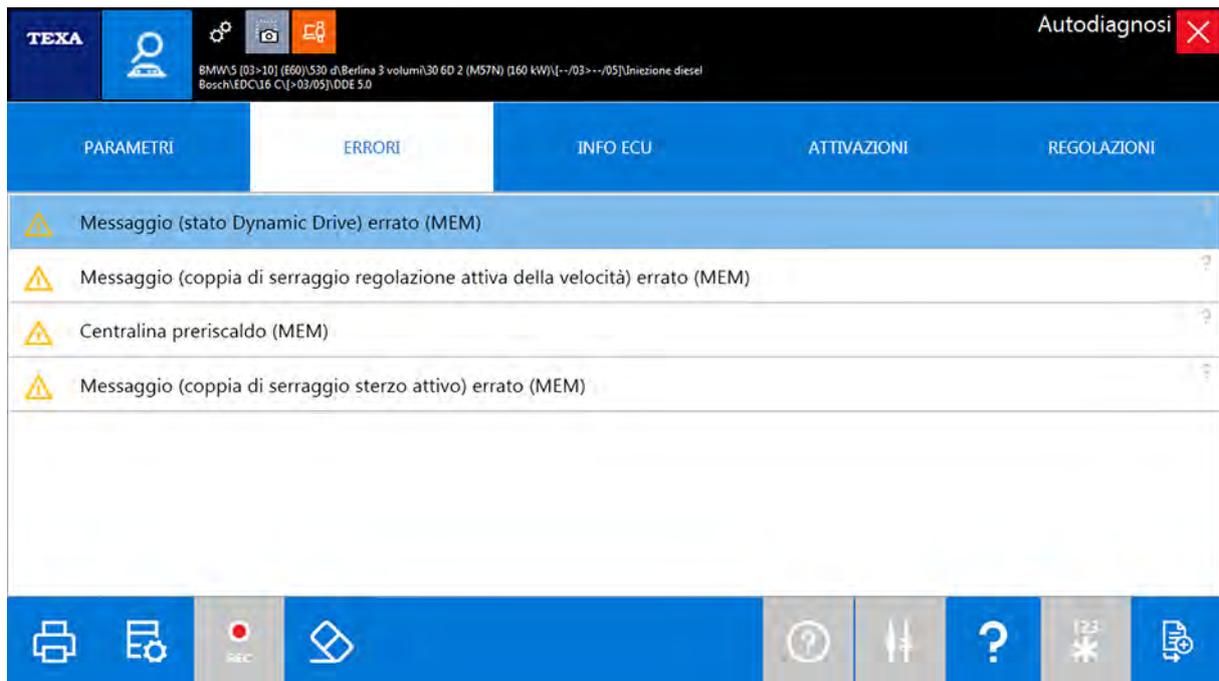
Icon	Status	Beschreibung
	Aktuell (AKT)	Zeigt einen zum Zeitpunkt der Verbindung mit dem Steuergerät anfallenden Fehler an, d. h. er ist nicht im Steuergerät gespeichert, sondern liegt derzeit vor.
	Sporadisch (MEM)	Zeigt einen im Steuergerät gespeicherten, jedoch derzeit nicht mehr aktuellen Fehler an.
	Storniert (STO)	Zeigt an, dass der Fehler, der zuvor durch das Steuergerät mittels der Funktion Fehler löschen gelöscht wurde, nun im Speicher des Diagnosegerätes gespeichert ist.

Enthält der Speicher bei einer darauf folgenden Diagnose keine Fehler mehr, so bedeutet das, dass der Fehler korrekt gelöscht wurde.

Bei einigen Systemen können Sensorfehler an den am Steuergerät angeschlossenen Leitungen nur unter bestimmten Umständen erkannt werden (z. B. das Fahrzeug steht mit eingeschaltetem Bordinstrument oder nur, wenn das Fahrzeug sich bewegt).

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Drücken Sie auf **Fehler**.



Icon	Name	Beschreibung
	Drucken	Ausdruck eines Berichts zu den erkannten Fehlern.
	Technische Dokumentation	Anzeige der Dokumentation zur Diagnose, die gerade durchgeführt wird.
	Registrierung	Aufzeichnung der erkannten Fehler und Sichern im Archiv der Kundenverwaltung .
	Fehler löschen	Löschen der erfassten Fehler.
	Informationen	Ermöglicht Ihnen das Aufrufen einer Hilfeseite zu dem ausgewählten Fehler.
	Einbaulage des Bauteils	Suche des fehlerhaften Bauteils mittels der Funktion Schaltpläne .
	Behobene Fehler	Suche nach Informationen zum ausgewählten Fehler mittels der Funktion Behobene Fehler .
	Freeze Frame Daten	Anzeige der vom Steuergerät gelieferten Freeze Frame Daten.

6.2.1 Technische Dokumentation

Mit dieser Funktion kann die verfügbare technische Dokumentation angezeigt werden, wie zum Beispiel:

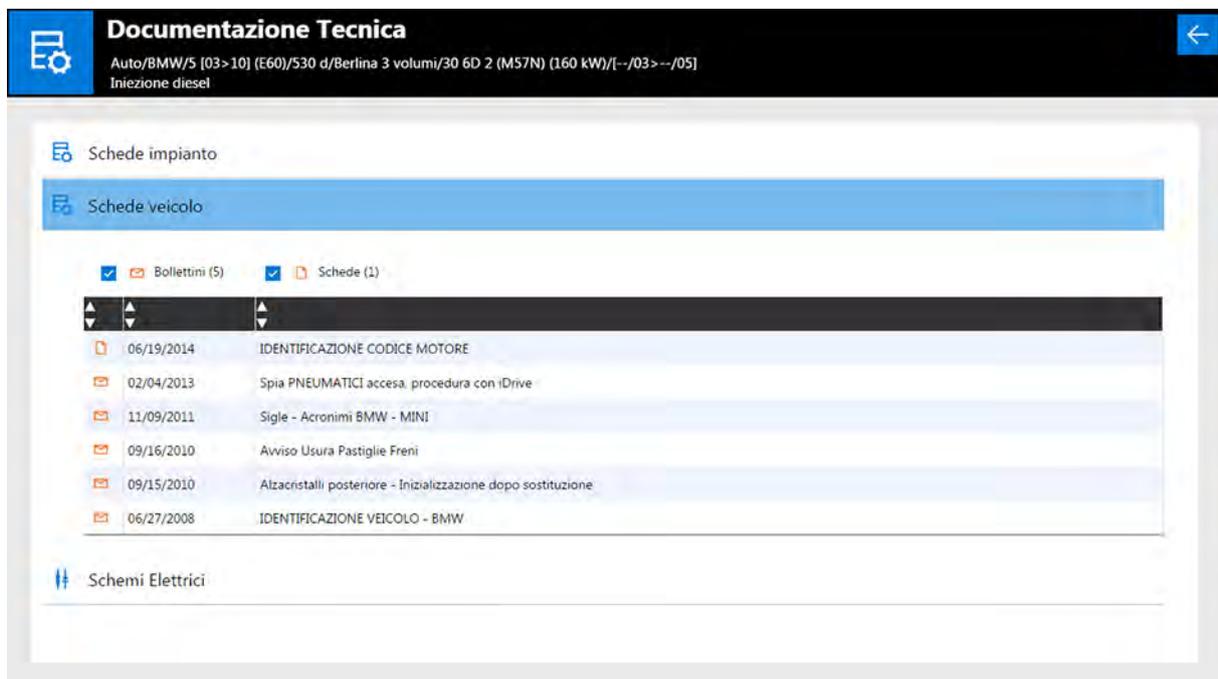
- *Fahrzeug Datenblätter;*
- *Eigendiagnose Datenblätter;*
- *Anlagen Datenblätter;*
- *Schaltpläne.*

Diese Dokumente können Sie während der Fahrzeugauswahl über die entsprechenden Funktionen aufrufen.

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Drücken Sie .

Die verfügbare Dokumentation wird angezeigt.



2. Die gewünschte Dokumentation zur Anzeige auswählen.

Weitere Informationen finden Sie in den entsprechenden Kapiteln.

6.2.2 Fehler Löschen

Diese Funktion ermöglicht das Löschen der Fehler im Steuergerätespeicher. Wenn die Fehler gelöscht wurden und nicht mehr im Steuergerät vorhanden sind, werden sie mit dem Status "**STO**" angezeigt.

Wenn die Fehler bei der nächsten Kommunikation noch vorhanden sind und mit dem Status **AKT** angezeigt werden, bedeutet dies, dass sie erneut vom Steuergerät erkannt wurden.

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Drücken Sie .

2. Drücken Sie .



Cancellazione degli errori effettuata
Premere CONFERMA



Die Fehler werden gelöscht.

6.2.3 Freeze Frame Daten

Diese Funktion ermöglicht die Anzeige der vom Steuergerät gelieferten Freeze Frame Daten.

Die Freeze Frame Daten sind eine Reihe von Parametern, welche den Zustand des Motors (z.B. Versorgungssystem, Motorkühlmitteltemperatur, Fahrgeschwindigkeit, usw.) zum Zeitpunkt der Fehlererkennung identifizieren.

Wenn das Steuergerät des Fahrzeugs eine Fehlfunktion entdeckt, speichert es alle mit dem Fehlercode zusammenhängenden Freeze Frame Daten.

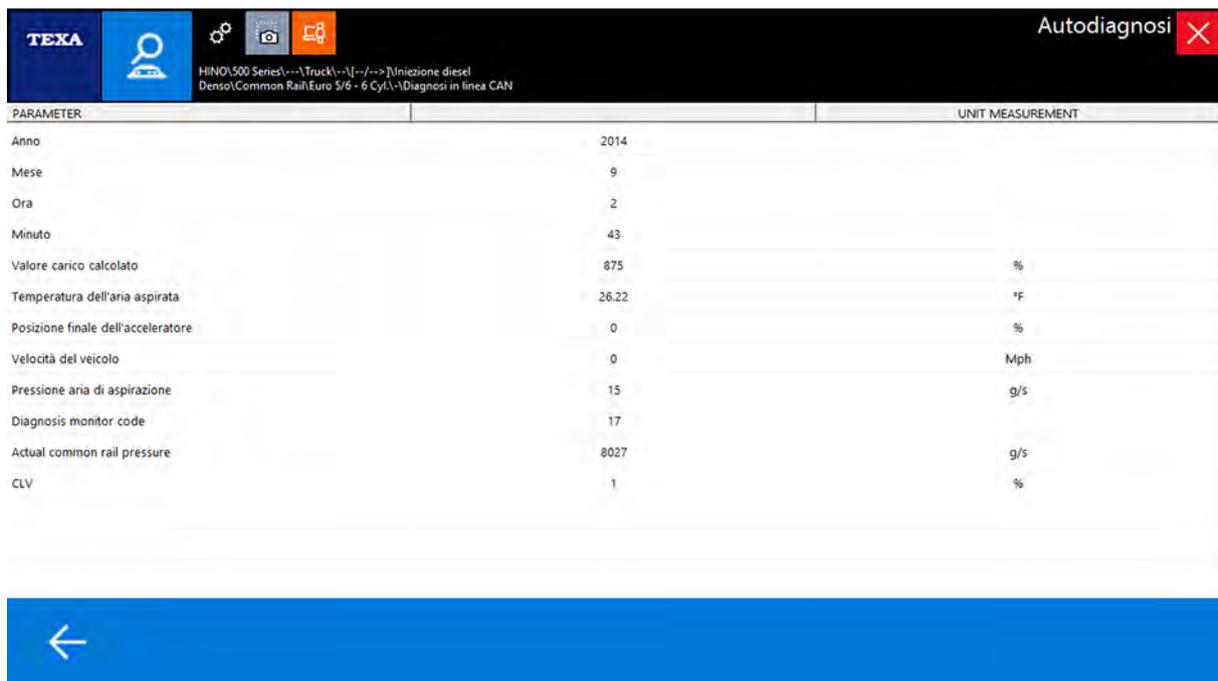
Diese Funktion ist nützlich für den Bediener, da sie einen Überblick über den Status des Fahrzeugs bei Auftreten der Fehlfunktion bietet.

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Wählen Sie den gewünschten Fehler.

2. Drücken Sie .

Die verfügbaren Freeze Frame Daten werden angezeigt.



The screenshot shows the 'Autodiagnosi' interface with a table of parameters. The table has three columns: 'PARAMETER', a value column, and 'UNIT MEASUREMENT'. The data is as follows:

PARAMETER		UNIT MEASUREMENT
Anno	2014	
Mese	9	
Ora	2	
Minuto	43	
Valore carico calcolato	875	%
Temperatura dell'aria aspirata	26.22	°F
Posizione finale dell'acceleratore	0	%
Velocità del veicolo	0	Mph
Pressione aria di aspirazione	15	g/s
Diagnosis monitor code	17	
Actual common rail pressure	8027	g/s
CLV	1	%

At the bottom of the screen, there is a blue bar with a white left-pointing arrow.

6.3 Parameter

Diese Funktion ermöglicht die Überwachung der vom Steuergerät gelieferten Messwerte.

Das Steuergerät liefert die von den Sensoren ermittelten und an die Stellglieder (z. B. Drehzahlsensor, Einspritzdüsen, Druck- und Temperatursensoren, usw.) gesandten physikalischen Parameter (Messwerte) in Echtzeit und in numerischer Form.

Die Höchst- und Mindestwerte dieser Parameter werden analysiert und deren Verlauf kann in Form einer Grafik bildlich dargestellt werden.

Im Allgemeinen hängt die Aktualisierungsfrequenz der vom Steuergerät gelesenen Daten von der Anzahl der ausgewählten Parameter ab.

Für einige Auswahlen werden Parameter und Status zusammen auf einer einzigen Seite angezeigt.

Diese Art der Darstellung ist übersichtlicher und erleichtert das Lesen der Informationen.

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Drücken Sie auf **Parameter**.

HINWEIS:

Bei zweimaligem Drücken eines Parameters kann dessen grafische Darstellung gestartet werden.

The screenshot shows the TEHA diagnostic software interface. At the top, there is a header with the TEHA logo, a user profile icon, and a red 'Autodiagnosi' button. Below the header, there is a navigation bar with five tabs: 'PARAMETRI 6/29' (selected), 'ERRORI', 'INFO ECU', 'ATTIVAZIONI', and 'REGOLAZIONI'. The main area displays a list of engine parameters with their current values and historical ranges (min and max).

Parameter	Current Value	Min Value	Max Value
Temperatura liquido di raffreddamento motore	61.9 °C	61.9	62.9
Tensione batteria	14.0 V	14.0	14.1
Regime motore	1175 rpm	759	1175
Pressione atmosferica	1015 mbar	1015	1015
Valore reale pressione di carica	1106 mbar	1038	1153
Pressione effettiva rail	490.1 bar	285.6	490.1
Pressione nominale rail	517.7 bar	305.1	517.7
	104.9 °C		

At the bottom of the screen, there is a navigation bar with several icons: a funnel, a circular arrow with 'MAX', a document with a star, a gear, a three-dot menu, a location pin, and a question mark.

Icon	Name	Beschreibung
	Filtern	Filtern der Parameter, um eine gezielte Übersicht der wichtigsten Informationen zu erhalten.
	Reset Min Max	Zurücksetzen der für die Parameter erkannten Mindest- und Höchstwerte (Min/Max).
	Zu Favoriten hinzufügen	Erstellung von Parameter Favoritengruppen für einen schnellen und einfachen Zugriff.
	Technische Dokumentation	Anzeige der Dokumentation zur Diagnose, die gerade durchgeführt wird.
	Systemdatenblätter	Zugriff auf technische Datenblätter zu den wichtigsten Bauteilen (Common Rail Injektoren, digitale Luftmassenmesser, usw.).
	Informationen	Anzeige einer Hilfeseite für den ausgewählten Parameter.

Diese Seite enthält folgende Informationen:

- **Beschreibung:** *Beschreibung der Parameter.*
- **Wert:** *Ist-Wert.*
- **UM:** *Maßeinheit*
- **Max:** *Seit Teststart aufgezeichneter Maximalwert.*
- **Min:** *Seit Teststart aufgezeichneter Minimalwert.*

6.4 Favoriten

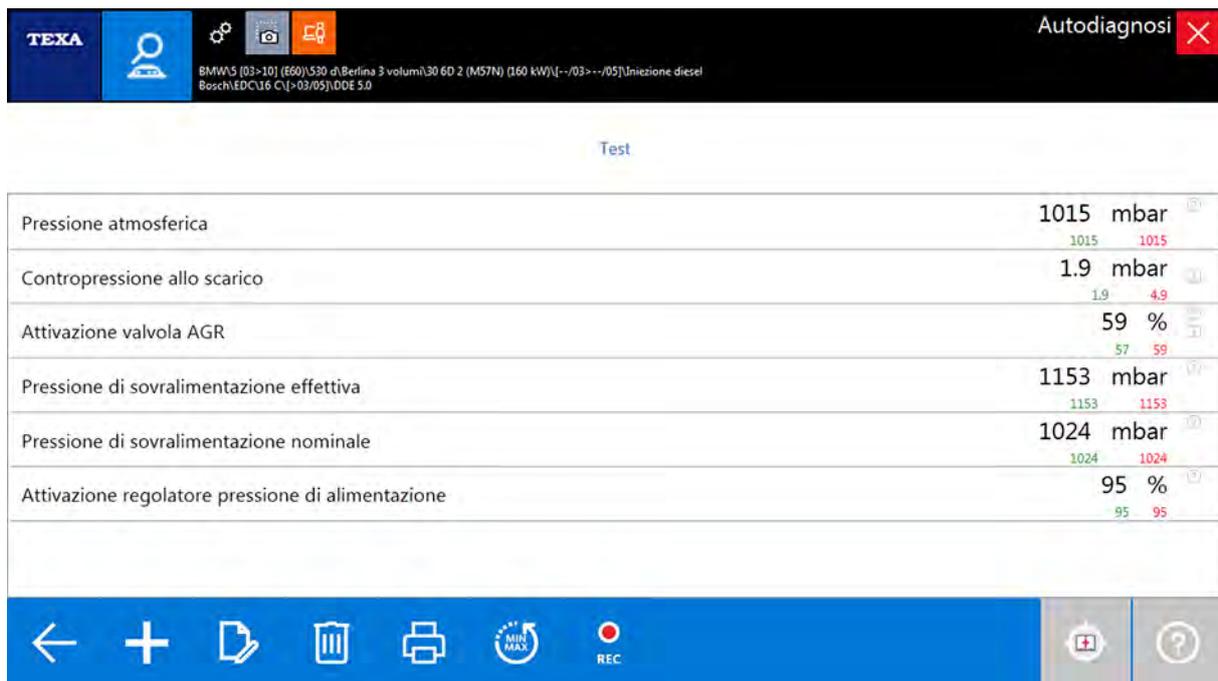
Mit dieser Funktion erfolgt die Anzeige und Verwaltung der mit der Funktion **Parameter** erstellten Favoriten-Parametergruppen.

Die Favoriten sind in Seiten organisiert, wie die **Diagnosefunktionen**

Für jede neue Favoritengruppe wird auch eine neue Seite erstellt, die durch Anklicken des entsprechenden Reiters (Tab) aufgerufen wird.

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Drücken Sie .



Icon	Name	Beschreibung
	Gruppe erstellen	Erstellen einer neuen Parameter Favoritengruppe
	Gruppe Ändern	Ändern bzw. Bearbeiten einer neuen Parameter Favoritengruppe durch Hinzufügen oder Löschen.
	Gruppe löschen	Löschen einer Parameter Favoritengruppe.
	Drucken	Ausdruck eines Berichts mit den Parameterwerten.
	Reset Min Max	Zurücksetzen der für die Parameter erkannten Mindest- und Höchstwerte (Min/Max).

	Registrierung	Aufzeichnung der Werte der Parameter der ausgewählten Favoritengruppe. Die Aufzeichnung wird im Archiv der Kundenverwaltung gesichert.
	Testfahrten / Dynamische Prüfungen	Konfigurieren des Diagnosegerätes für die Aufzeichnung der Parameter und der Fehler, die von den Steuergeräten des fahrenden Fahrzeugs erkannt werden.
	Fahrzeug Datenblätter	Zugriff auf technische Datenblätter zu den wichtigsten Bauteilen (Common Rail Injektoren, digitale Luftmassenmesser, usw.).
	Informationen	Anzeige einer Hilfeseite für den ausgewählten Parameter.

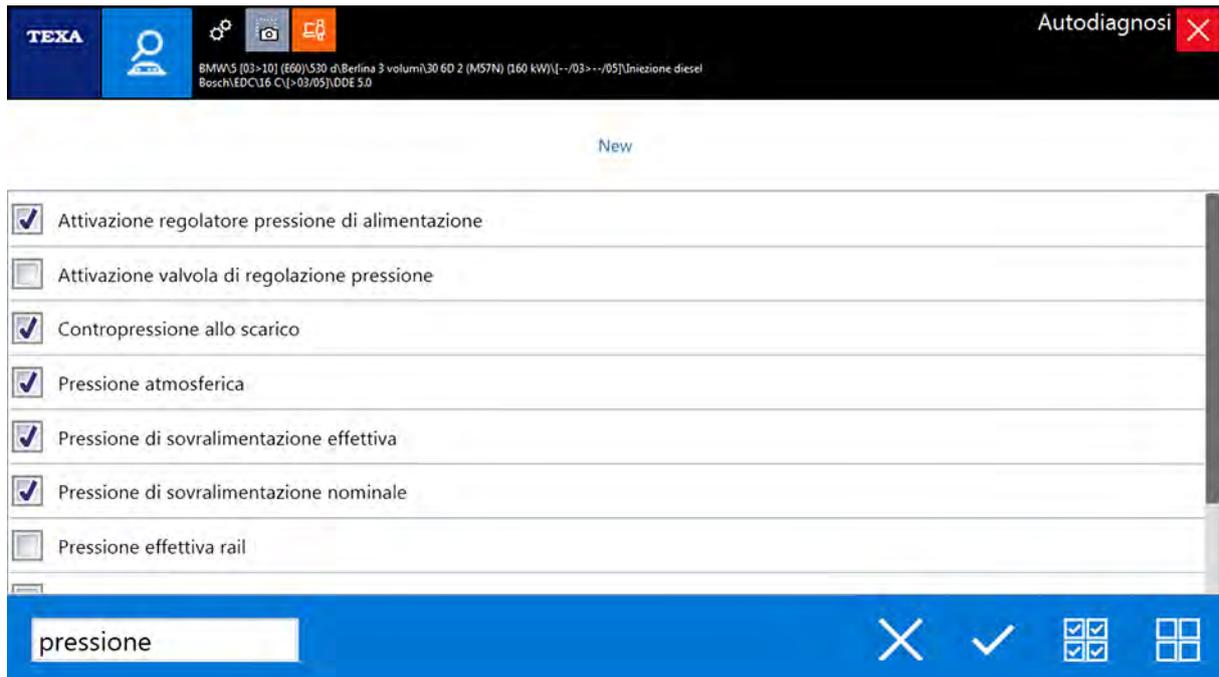
6.4.1 Gruppe erstellen

Mit dieser Funktion kann eine neue Parameter Favoritengruppe erstellt werden. Bitte wie folgt vorgehen:

1. Drücken Sie .
2. Die gewünschten Parameter auswählen.

HINWEIS:

*Dieser Bildschirm wird auch für die Funktion **Filtern** verwendet.*



Icon	Name	Beschreibung
	Abbrechen	Erstellungsvorgang abbrechen.
	Bestätigen	Die ausgewählten Parameter bestätigen.
	Alle auswählen	Alle verfügbaren Parameter auswählen.
	Auswahl aufheben	Alle verfügbaren Parameter abwählen.

3. Den Namen der Gruppe in das entsprechende Feld eingeben.

4. Drücken Sie .

Die Favoritengruppe wurde erstellt.

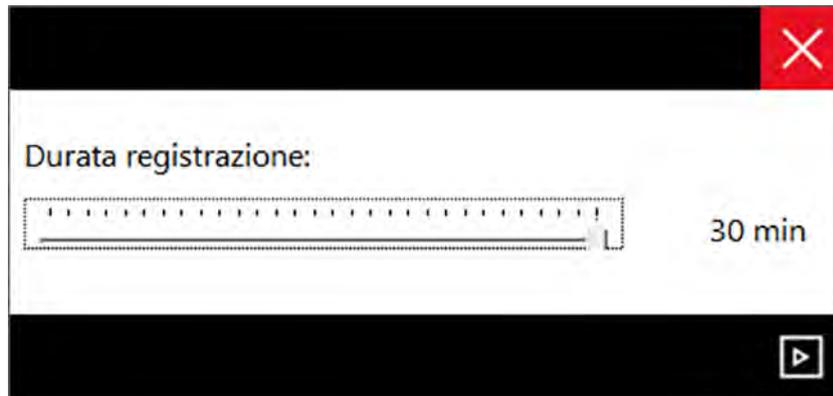
6.4.2 Registrierung

Mit dieser Funktion werden die Werte der Parameter der ausgewählten Favoritengruppe aufgezeichnet.

Die Aufzeichnung wird im Archiv der **Kundenverwaltung** gesichert.

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Drücken Sie .
2. Die Aufzeichnungsdauer mit dem Auswahlbalken einstellen.
3. Drücken Sie .



4. Drücken Sie auf  in der Bestätigungsmeldung.

Am Ende der Diagnose wird die Funktion **Kundenverwaltung** gestartet, wo die Aufzeichnungen gespeichert sind.

Weitere Informationen finden Sie im Kapitel Kundenverwaltung.

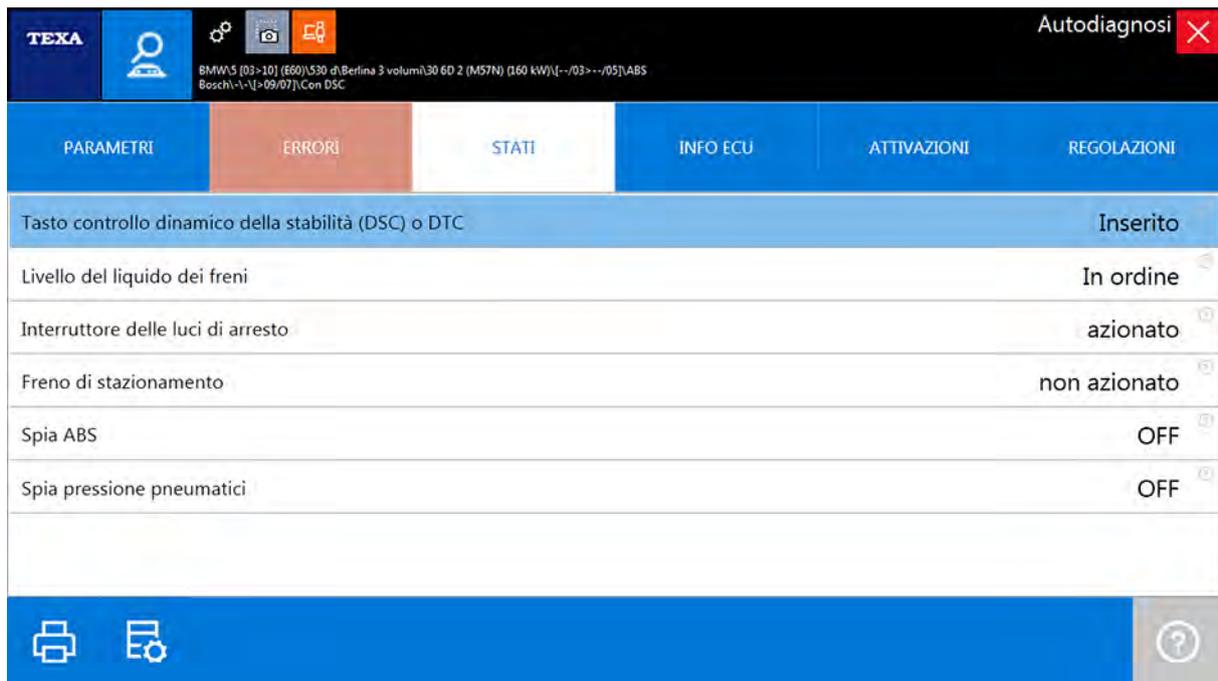
6.5 Status

Diese Funktion ermöglicht die Anzeige der logischen Zustände des Steuergerätes.

Diese Informationen können nur vorgegebene Statusarten oder Zustände sein, also hauptsächlich mit Angaben wie EIN/AUS (z.B.: Motor gestartet/nicht gestartet, Kupplungspedal gedrückt/gelöst, usw.).

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Drücken Sie auf **Status**.



Icon	Name	Beschreibung
	Drucken	Ausdruck eines Berichts mit den Statusangaben.
	Technische Dokumentation	Anzeige der Dokumentation zur Diagnose, die gerade durchgeführt wird.
	Informationen	Ermöglicht Ihnen das Aufrufen einer Hilfeseite zu dem ausgewählten Status.

Diese Seite enthält folgende Informationen:

- **Beschreibung:** *Beschreibung der Parameter.*
- **Status:** *Zeigt den Status der Parameter an.*

6.6 Informationen ECU

Mit dieser Funktion können Informationen zum verbundenen Steuergerät angezeigt werden, damit es genau identifiziert werden kann.

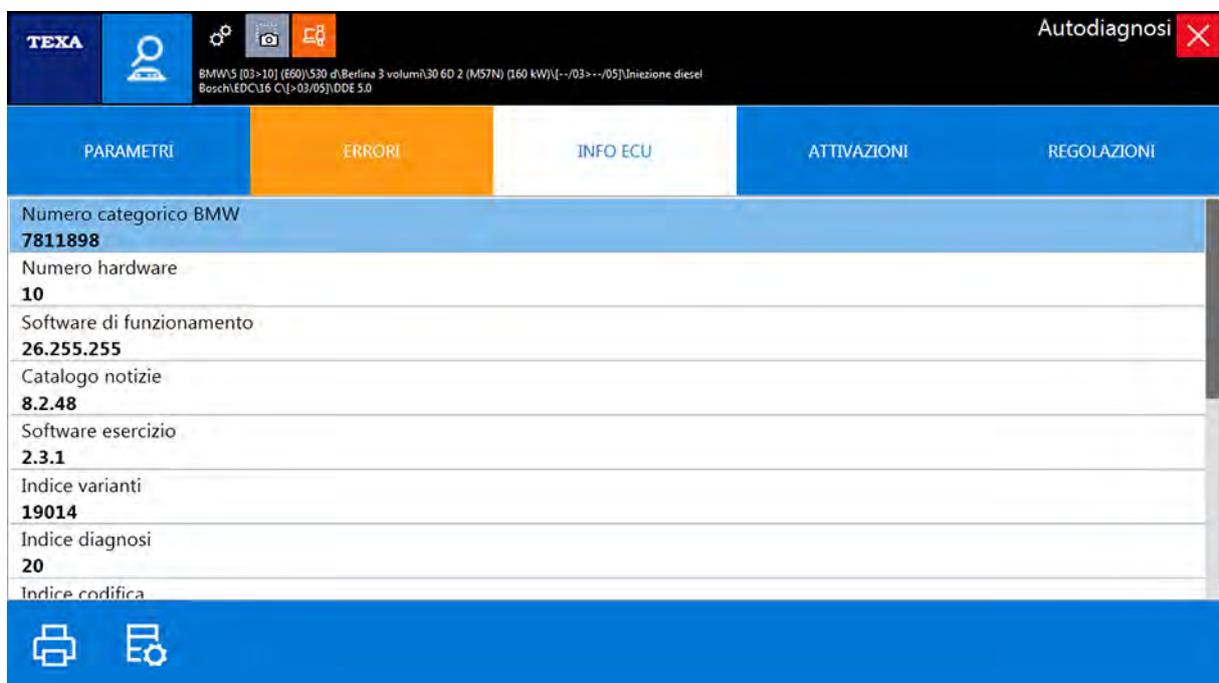
Diese Funktion ist besonders nützlich, wenn man ein neues Steuergerät nach dem Auswechseln angemessen konfigurieren muss.

Zur korrekten Konfiguration eines neuen Steuergerätes bitte wie folgt vorgehen:

- Überprüfen Sie die Einstellungen des auszutauschenden Steuergeräts.
- Geben Sie mit der Funktion **Einstellungen** die Einstellungen des alten Steuergeräts in das neue Steuergerät ein.

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Drücken Sie auf **ECU Info**.



Icon	Name	Beschreibung
	Drucken	Ausdruck eines Berichts zu den erkannten Fehlern.
	Technische Dokumentation	Anzeige der Dokumentation zur Diagnose, die gerade durchgeführt wird. *

6.7 Aktivierungen

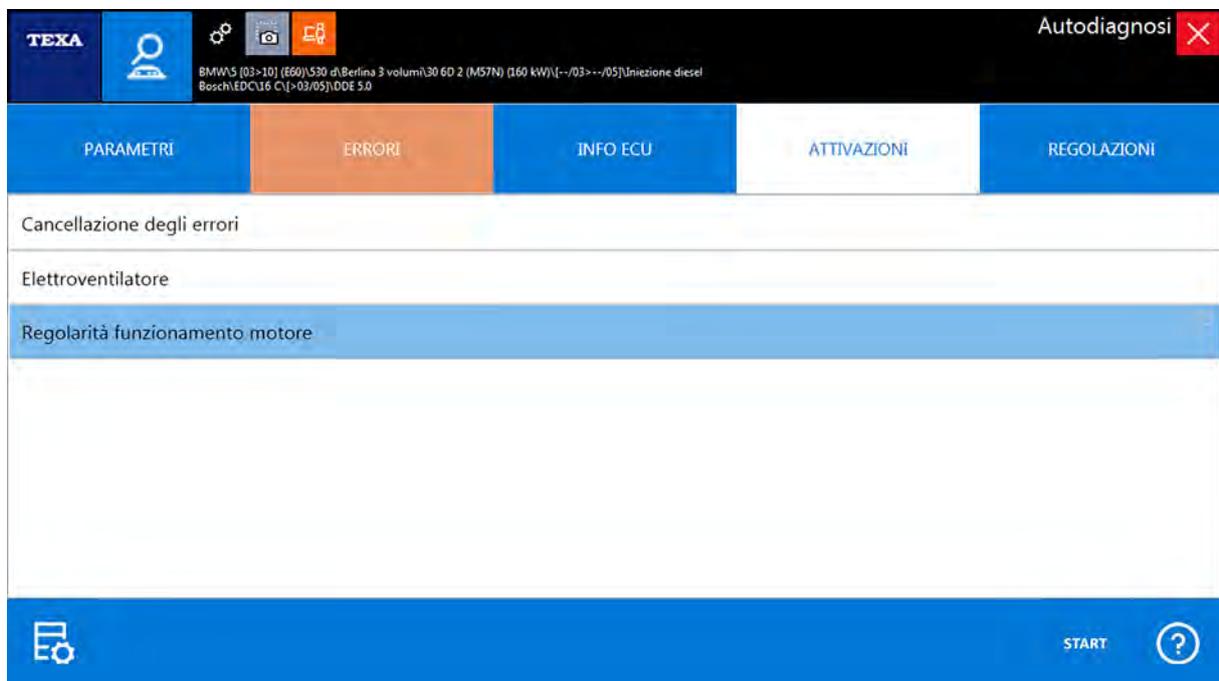
Diese Funktion ermöglicht einen Funktionstest der vom Steuergerät gesteuerten Komponenten/Bauteile (Stellglieder), indem sie kurzzeitig aktiviert werden.

Dadurch können Sie die Funktion des Stellglieds und des Steuerkreises des Steuergeräts überprüfen.

Bei bestimmten Systemen kann die Testdauer vom Bediener eingestellt werden, während bei anderen Systemen die Dauer vom Hersteller des Steuergeräts voreingestellt ist.

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Drücken Sie auf **Aktivierungen**.



Icon	Name	Beschreibung
	Technische Dokumentation	Anzeige der Dokumentation zur Diagnose, die gerade durchgeführt wird.
	Aktivieren	Aktivierung des ausgewählten Geräts.
	Informationen	Anzeige einer Hilfeseite für die ausgewählte Aktivierung.

Für weitere Informationen siehe Kapitel Parameter.

6.7.1 Aktivieren

Mit dieser Funktion wird das ausgewählte Gerät aktiviert.

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Wählen Sie die gewünschte Aktivierung aus.

2. Drücken Sie .

3. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

4. Drücken Sie **Bestätigen**.

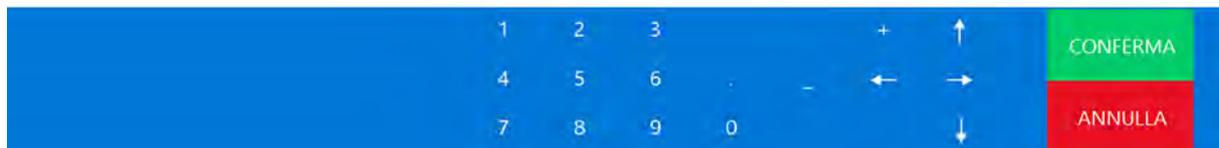


Cilindro 1: -1 mg

Cilindro 2: 1 mg

Cilindro 3: -0 mg

Premere freccia destra per i successivi cilindri, o ANNULLA per terminare



Das Bauteil ist aktiviert.

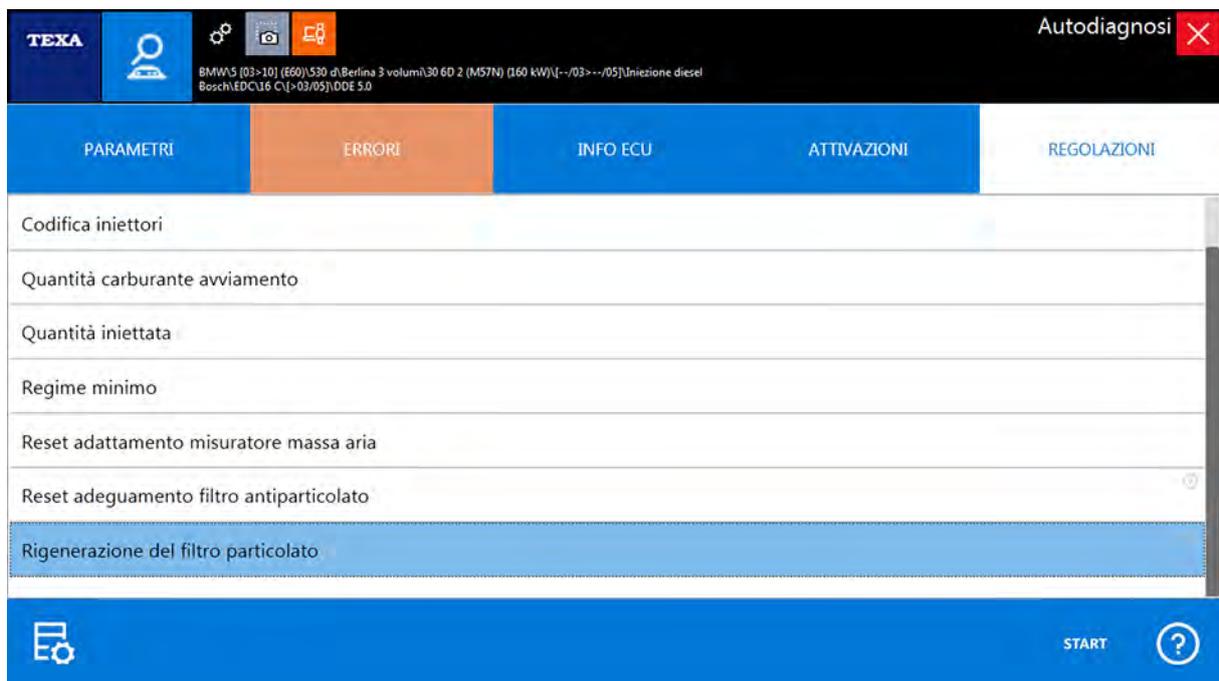
6.8 Einstellungen

Mit dieser Funktion erfolgt die Einstellung / Codierung einiger Systeme über die vom Steuergerät zur Verfügung gestellten Funktionen (Leerlaufregelung, Zurücksetzen der Selbstanpassungsparameter, usw.).

Die Ausführung von Einstellungen an den Komponenten/Bauteilen ist eine heikle Maßnahme, die mit großer Sorgfalt ausgeführt werden muss. Deshalb ist auch die Software-Verwendung durch einen Web Special Code eingeschränkt.

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Drücken Sie auf **Einstellungen**.



Icon	Name	Beschreibung
	Technische Dokumentation	Anzeige der Dokumentation zur Diagnose, die gerade durchgeführt wird.
	Einstellen	Ausführen einer Einstellung des ausgewählten Geräts.
	Informationen	Anzeige einer Hilfeseite für die ausgewählte Einstellung.

Für weitere Informationen siehe Kapitel Parameter.

6.8.1 Einstellen

Mit dieser Funktion kann eine Einstellung des ausgewählten Geräts vorgenommen werden.

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Wählen Sie die gewünschte Einstellung.
2. Drücken Sie .
3. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
4. Drücken Sie auf **Bestätigen**.



Die Einstellung ist durchgeführt worden.

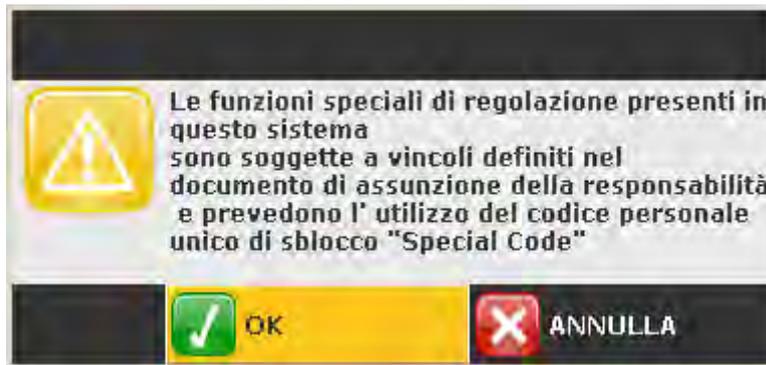
6.8.2 Sondereinstellungen

Die Software enthält einige **Sondereinstellungen**, die vollständige und detaillierte Kenntnisse des Systems erfordern, auf das sie sich auswirken.

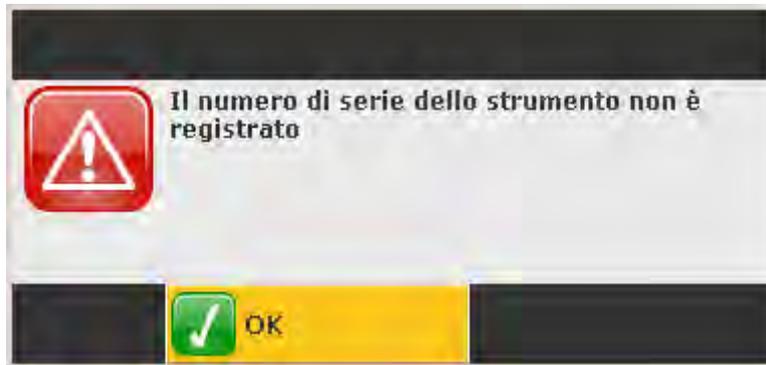
Diese Einstellung sind durch einen **Web Special Code** genannten besonderen Code geschützt.

Der **Web Special Code** ist ein mit einem TEXA-Gerät verknüpfter Code, der das Freischalten der **Sondereinstellungen** ermöglicht.

Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler, um das Anforderungsformular für den Web Special Code zu erhalten.



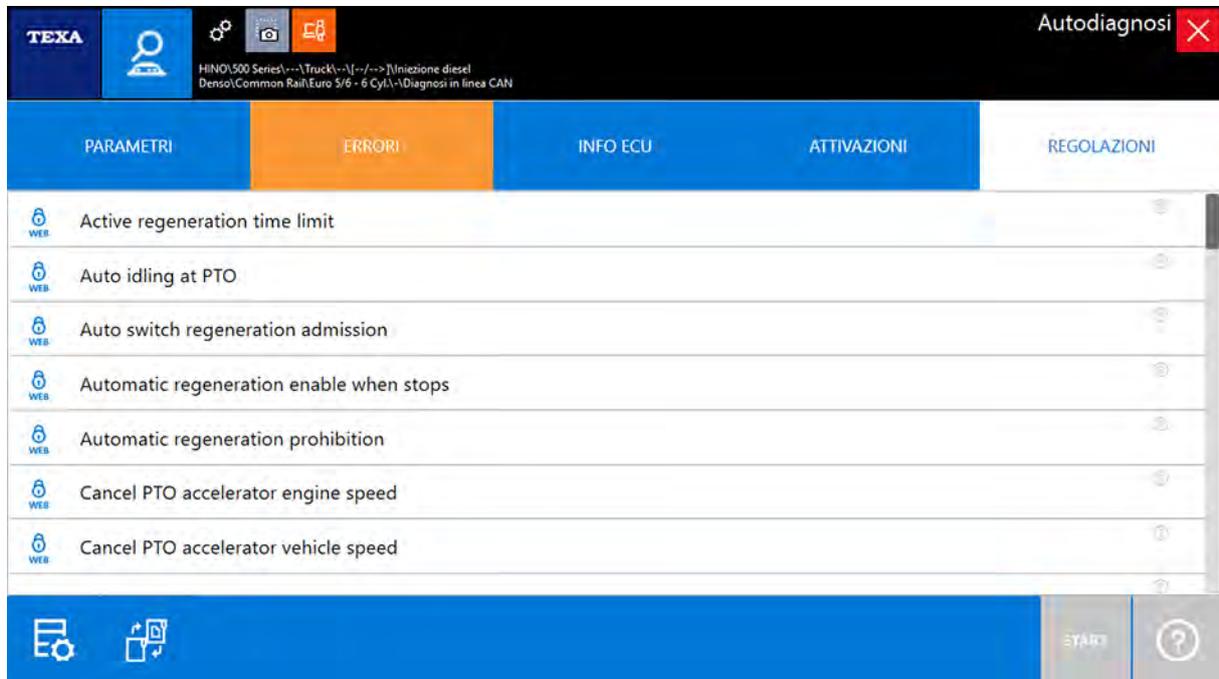
Wenn das Gerät nicht für den Zugriff auf die **Sondereinstellungen** autorisiert ist, macht die Software Sie durch eine Meldung darauf aufmerksam.



Der **Web Special Code** schaltet die Einstellung während der Verwendung frei.

Diese Einstellungen sind durch das Icon:  gekennzeichnet.

Weiter unten finden Sie ein Beispiel, wie die Anpassungen, die durch den **Web Special Code** geschützt werden, angezeigt werden.



Der Vorgang dieser Sonderanpassungen ändert sich nicht im Vergleich zu den Anpassungen, die nicht geschützt sind.

7 TGS3S



Diese Funktion ermöglicht den Zugriff auf eine Reihe von Informationen zu den im Fahrzeug verbauten Systemen.

Zum Start dieser Funktion müssen mindestens **Kategorie**, **Marke**, **Modell** und **Motor** ausgewählt werden.

Eine detaillierte Auswahl (z. B. einschließlich des Systems) liefert genauere Ergebnisse.

Mit dem Scanvorgang ist es möglich:

- *Zu überprüfen, ob die ausgewählten Systeme verbaut bzw. vorhanden sind.*
- *Zu überprüfen, ob das System eindeutig erkannt worden ist oder nicht *.*
- *Zu überprüfen, ob das System, mit dem eine Verbindung hergestellt wurde, Fehler aufweist.*

(*) Die **Nicht eindeutige Erkennung** zeigt an, dass das betreffende System in unvorgesehener Weise auf die in der Systemliste ausgeführte Auswahl geantwortet hat.

In diesen Fällen ist die Kommunikation zwischen dem Diagnosegerät und dem System zwar möglich, aber es wird nicht für die Qualität der Diagnose garantiert und einige Codierungen und/oder Programmierfunktionen sind deaktiviert.

Beispiel: Beim Start der TGS3s-Funktion werden für das gleiche Fahrzeug drei verschiedene Automatikgetriebe angezeigt.

Natürlich ist nur eines der drei angegebenen Automatikgetriebe korrekt.

Wenn der Benutzer nicht den korrekten Systemtyp identifizieren kann, ist es möglich, die drei von TGS3s vorgeschlagenen Optionen zu wählen.

Das Ergebnis ist, dass nur eins der drei Systeme eindeutig identifiziert bzw. erkannt wird.

Mit der Funktion können Sie ein System auswählen und dessen Diagnose starten.

Vor dem Start der Funktion ist das Gerät korrekt zu konfigurieren.

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Nehmen Sie eine Auswahl vor, die mindestens **Kategorie**, **Marke**, **Modell** und **Motor** umfasst.

2. Drücken Sie .

Die Software blendet eine Seite mit der Diagnoseübersicht ein.

Weitere Informationen zu diesem Bildschirm finden Sie im Kapitel Eigendiagnose.

3. Drücken Sie .

HINWEIS:

Vor der Anzeige der Diagnoseübersicht können Sie von der Software zu Folgendem aufgefordert werden:

- Auswahl des Kabels, das verwendet werden soll.
- Auswahl der Regionen (Europa, USA, usw.), für die der Systemscan durchgeführt werden soll.

4. Nach Aufforderung die Zündung einschalten.

5. Drücken Sie .

Bitte das Ende des Scanvorgangs abwarten.

6. Nach Aufforderung die Zündung ausschalten.

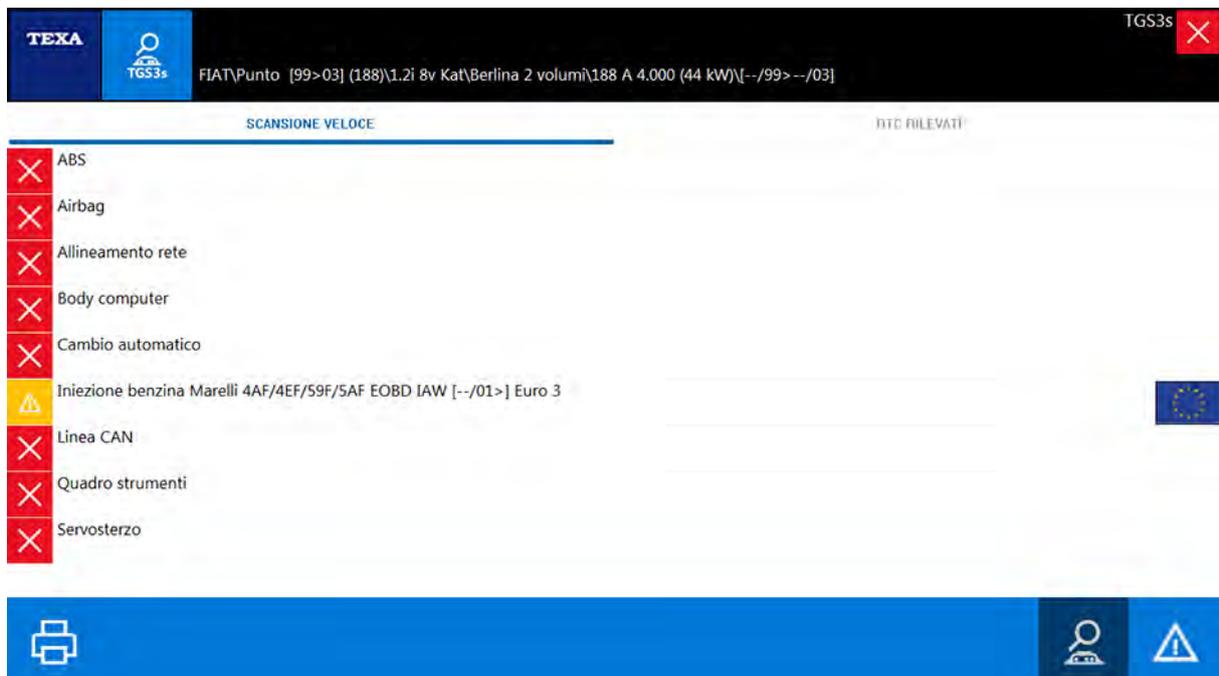
7. Drücken Sie .

Das Ergebnis des Scan wird angezeigt.

Am Ende des Vorgang wird ein in zwei Seiten unterteilter Bildschirm angezeigt:

- **Schnellscan:** Liste der erkannten Systeme;
- **Erkannte DTCs:** Liste der in den gescannten Systemen erkannten Fehlercodes.

Zum Wechseln von einer Seite auf die andere brauchen Sie nur auf den Namen der Seite im oberen Bereich des Bildschirms zu drücken.



Beide Bildschirmseiten nutzen Icons, die folgenden Informationen liefern:

Icon	Beschreibung
	Das System wurde erkannt und es hat keine Fehler.
	Das System wurde nicht erkannt. Es ist möglich, dass das Modell, an dem Sie arbeiten, nicht mit dem betreffenden System ausgerüstet ist, oder dass das System nicht korrekt auf die Abfrage antwortet.
	Das System wurde erkannt, und es ist mindestens ein Fehler gesetzt.
	Das System wurde nicht eindeutig erkannt.

7.1 Schnellscan

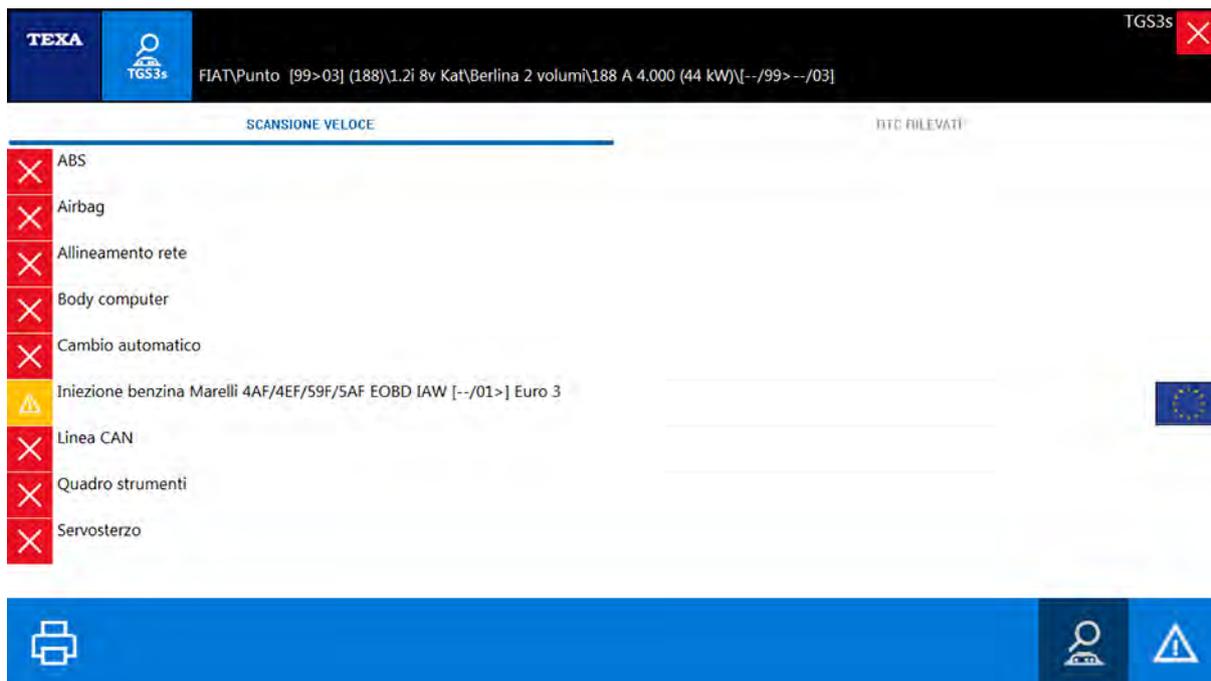
Der Abschnitt **Schnellscan** bietet die folgenden Informationen:

- *Beschreibung des Systems;*
- *Hersteller des Steuergerätes;*
- *Herstellungszeitraum*

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Drücken Sie auf **Schnellscan**.

Die Hauptseite des **Schnellscan** wird angezeigt.



Icon	Name	Beschreibung
	Drucken	Ausdruck des Berichts zum durchgeführten Scanvorgang.
	Eigendiagnose	Start der Eigendiagnose am ausgewählten System.
	Erkannte DTC	Wechsel auf die Seite Erkannte DTCs .

7.2 Erkannte DTC

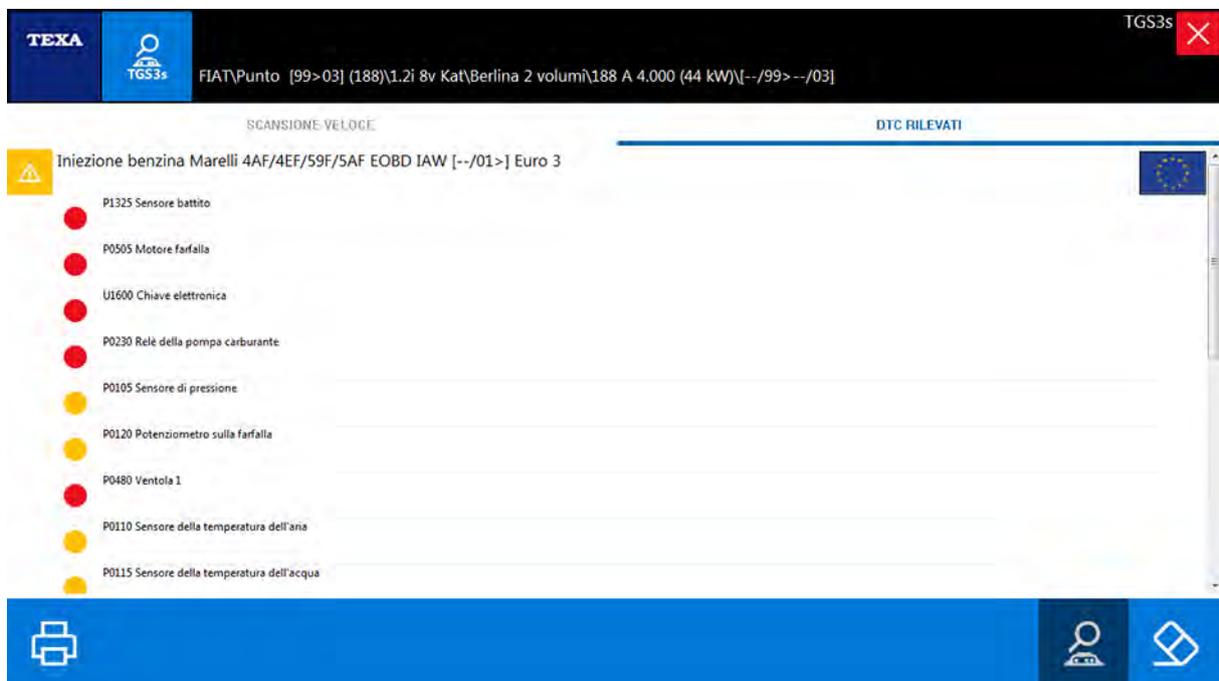
Der Abschnitt **Erkannte DTC** liefert die folgenden Informationen:

- *Beschreibung des Systems;*
- *Hersteller des Steuergerätes;*
- *Herstellungszeitraum;*
- *vorhandene Fehler;*
- *Code jedes Fehlers;*
- *Beschreibung jedes Fehlers;*
- *Status jedes Fehlers.*

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Drücken Sie auf **Erkannte DTCs**.

Die Hauptseite von **Erkannte DTCs** wird angezeigt.



Icon	Name	Beschreibung
	Drucken	Ausdruck des Berichts zum durchgeführten Scanvorgang.
	Eigendiagnose	Start der Eigendiagnose am ausgewählten System.
	Fehler werden gelöscht...	Löschen der in allen verfügbaren Systemen erkannten Fehler. *

Für weitere Informationen wird auf den Abschnitt Fehler im Kapitel Eigendiagnose.

8 KUNDENVERWALTUNG



Mit dieser Funktion wird das Kundenarchiv der Werkstatt verwaltet.

Nach erfolgreichem Start erscheint die Seite für die Kundensuche.

In das Suchfeld können die folgenden Schlüsselwörter eingegeben werden:

- *Kennzeichen oder FIN des Fahrzeugs;*
- *Name oder Nachname des Kunden;*
- *Informationen bezüglich des Fahrzeugs (Marke, Modell, Motor);*
- *Datum des letzten Auftrags.*

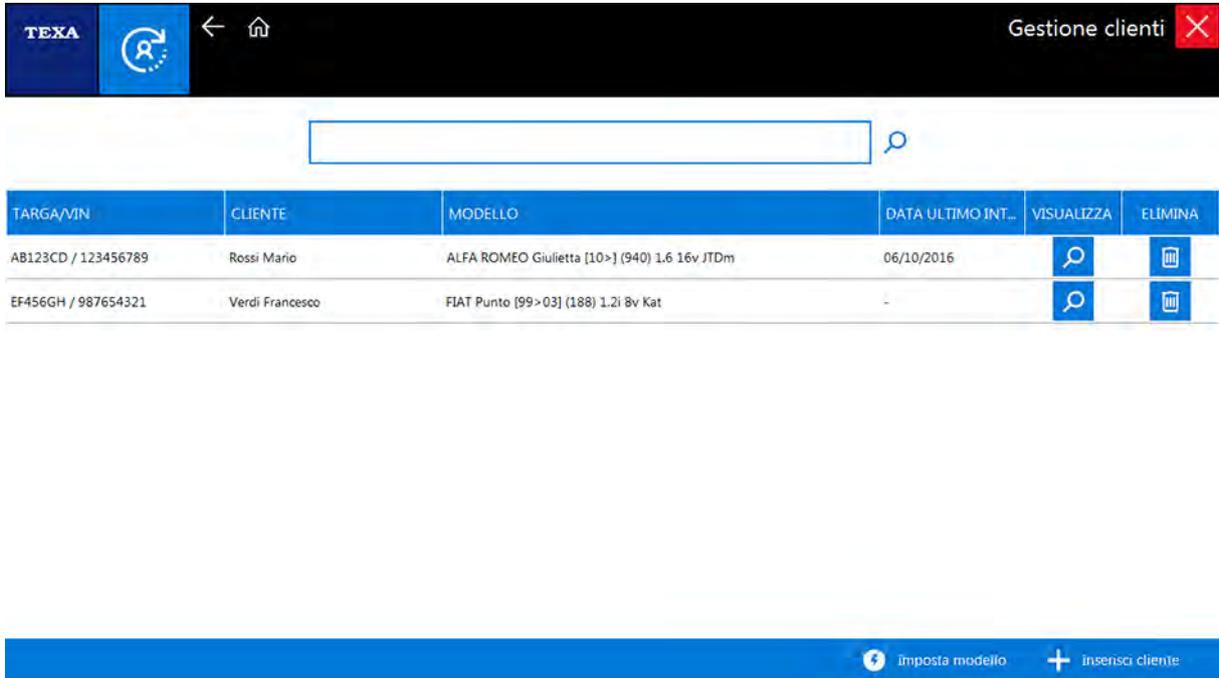
Durch Drücken auf die gewünschte Kundenzeile wird ein in drei Abschnitte unterteilter Bildschirm angezeigt.

- **Aufträge:** *Ermöglicht die Eingabe oder Bearbeitung der Daten bezüglich der Aufträge;*
- **Fahrzeugdaten:** *Ermöglicht die Bearbeitung der Daten des mit dem Kunden verknüpften Fahrzeugs;*
- **Kundendaten:** *Ermöglicht die Bearbeitung der Kundendaten.*

Außerdem kann über die Hauptseite ein neuer Kunde eingegeben und das Modell eingestellt werden, um es während der Arbeit zu verwenden.

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Drücken Sie .
2. Den Suchschlüssel ins entsprechende Feld eingeben.
3. Auf die gewünschte Kundenzeile oder auf eine der in der Tabelle im unteren Bildschirm aufgeführten Funktionen drücken.



TARGA/VIN	CLIENTE	MODELLO	DATA ULTIMO INT...	VISUALIZZA	ELIMINA
AB123CD / 123456789	Rossi Mario	ALFA ROMEO Giulietta [10>] (940) 1.6 16v JTDm	06/10/2016		
EF456GH / 987654321	Verdi Francesco	FIAT Punto [99>03] (188) 1.2i 8v Kat	-		

 imposta modello
  inserisci cliente

Icon	Name	Beschreibung
	Anzeigen	Anzeige der Seite zur Verwaltung der Aufträge sowie Fahrzeug- und Kundendaten.
	Löschen	Löschen des betreffenden Kunden.
	Auswahl übernehmen	Durchführung einer kompletten Auswahl des mit dem ausgewählten Kunden verknüpften Fahrzeugs. Auf diese Weise können alle Funktionen verwendet werden, die Informationen im Archiv der Kundenverwaltung speichern.
	Kunde eingeben	Eingabe der Daten eines neuen Kunden ins Archiv.

8.1 Kunde eingeben

Mit dieser Funktion erfolgt die Eingabe der Daten eines neuen Kunden ins Archiv.

Die Software ermöglicht Ihnen auch kurzweilig Fahrzeugdaten einzugeben, ohne einen Kunden mit dem Fahrzeug verknüpfen zu müssen.

Es ist allerdings nicht möglich, die Daten eines Kunden einzugeben, ohne nicht vorab die Daten eines Fahrzeugs eingegeben zu haben.

Bitte wie folgt vorgehen:

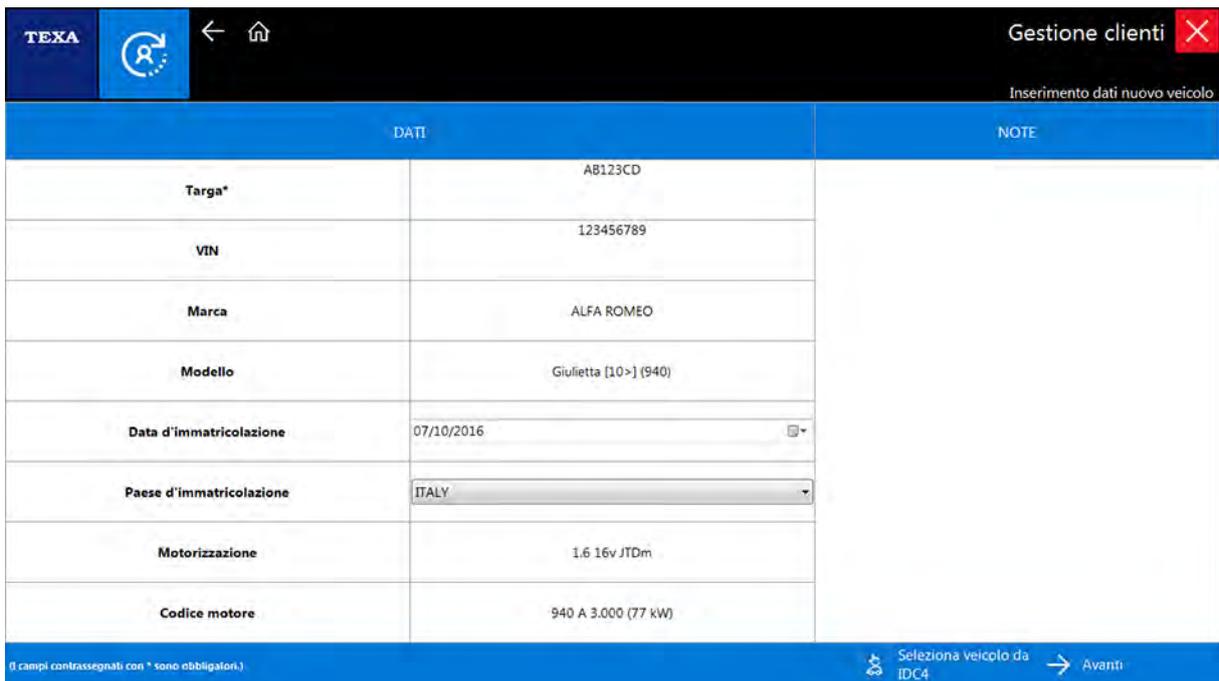
1. Drücken Sie .

Die Seite **Dateneingabe Neues Fahrzeug** wird angezeigt.

4. Die erforderlichen Informationen in die entsprechenden Felder eingeben.

5. Mittels der Funktion **Fahrzeug über IDC5 auswählen** das gewünschte Fahrzeug auswählen.

6. Drücken Sie .



DATI		NOTE
Targa*	AB123CD	
VIN	123456789	
Marca	ALFA ROMEO	
Modello	Giulietta [10->] (940)	
Data d'immatricolazione	07/10/2016	
Paese d'immatricolazione	ITALY	
Motorizzazione	1.6 16v JTDM	
Codice motore	940 A 3.000 (77 kW)	

Seleziona veicolo da IDC4 → Avanti

Icon	Name	Beschreibung
	Fahrzeug über IDC5 auswählen	Auswahl eines Fahrzeugs über Fahrzeugauswahl .
	Weiter	Aufrufen der Seite für die Eingabe der Kundendaten.

Die Seite **Eingabe der Kundendaten** wird angezeigt.

2. Die erforderlichen Informationen in die entsprechenden Felder eingeben.

Icon	Name	Beschreibung
	Reset	Löschen der Daten aller Felder.
	Kunde suchen	Auswahl eines Kunden unter den bereits eingegebenen Namen.
	Speichern	Speichern der Verknüpfung Kunde - Fahrzeug.

3. Drücken Sie .

Das Kundenprofil wurde eingegeben und mit einem Fahrzeug verknüpft.

Nach erfolgter Eingabe des Kunden erscheint dieser auf der Hauptseite der Funktion.

8.2 Aufträge

Auf dieser Seite werden alle eingegebenen und in durchgeführte Vorgänge unterteilten Aufträge angezeigt.

Die verfügbaren Vorgänge sind:

- *Eigendiagnose (Aufzeichnen der Fehler, Aufzeichnen der Parameter, Screenshots, usw.);*
- *Programmierte Wartung;*
- *Oszilloskop (manueller Modus);*
- *freier Vorgang.*

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Drücken Sie **Aufträge**.

2. Auf die gewünschte Auftragszeile oder auf eine der in der Tabelle im unteren Bildschirm aufgeführten Funktionen drücken.



Icon	Name	Beschreibung
	Anzeigen	Anzeige der Seite für die Verwaltung der Vorgänge.
	Löschen	Löschen des entsprechenden Auftrags.
	Auftrag eingeben	Eingabe eines neuen freien Vorgangs.

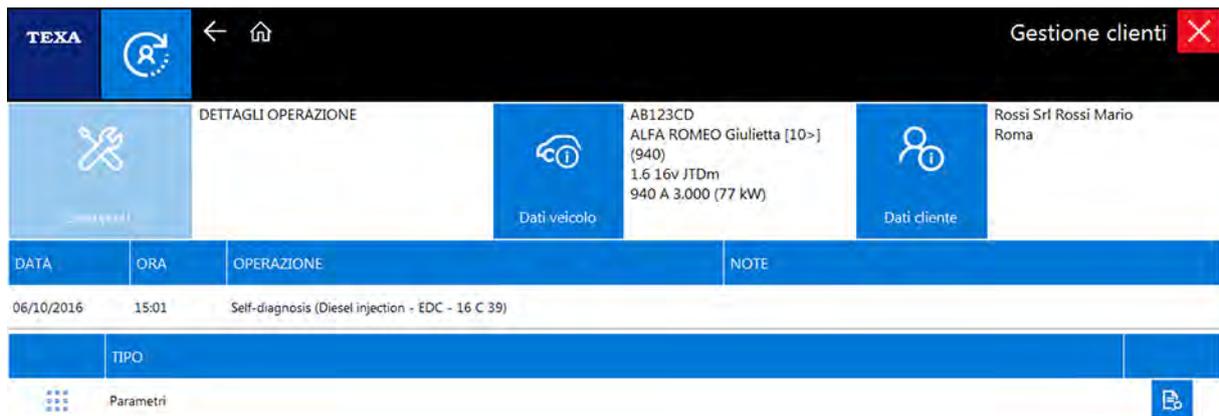
Es werden die mit dem ausgewählten Auftrag verknüpften Vorgänge angezeigt.

The screenshot displays the TEXA software interface for a service order. The top navigation bar includes the TEXA logo, a home icon, and a 'Gestione clienti' button. The main content area is divided into three sections: 'Interventi' (Interventions), 'Dati veicolo' (Vehicle data), and 'Dati cliente' (Client data). The 'Dati veicolo' section shows the vehicle details: AB123CD, ALFA ROMEO Giulietta [10>] (940), 1.6 16v JTDM, 940 A 3.000 (77 kW). The 'Dati cliente' section shows the client: Rossi Srl Rossi Mario, Roma. Below this is a table with columns for 'DATA', 'MOTIVO DELL'INTERVENTO', 'CHILOMETRA...', 'STATO', and 'NOTE'. The table contains one entry: 06/10/2016, Test, 20000, Aperto, and a green status indicator. At the bottom, there is a table with columns for 'DATA', 'ORA', 'OPERAZIONE', 'VISUALIZZA', 'STAMPA', and 'ELIMINA'. The table contains one entry: 1, 06/10/2016, 15:01, Self-diagnosis (Diesel injection - EDC - 16 C 39). At the bottom right, there are buttons for 'insensci operazione' and 'Salva intervento'.

Icon	Name	Beschreibung
	Anzeigen	Anzeige der durchgeführten Vorgänge.
	Drucken	Ausdruck des Berichts zu einigen besonderen Tests.
	Löschen	Löschen des entsprechenden Auftrags.
	Vorgang eingeben	Manuelle Eingabe eines Vorgangs.
	Auftrag speichern.	Speichern der vorgenommenen Änderungen.

Über diese Seite können Sie die Auftragsdaten ändern (Datum, Grund des Auftrags, Kilometerstand, usw.).

Einige Vorgänge werden nach Typ unterteilt (z.B.: **Eigendiagnose**).



Icon	Name	Beschreibung
	VORSCHAU	Anzeige eines Berichts mit den Informationen bezüglich des durchgeführten Vorgangs.
	Senden	Senden der über die Funktion Störungsmeldung erstellte Support-Datei an TEXA. *
	Auftrag speichern.	Speichern der vorgenommenen Änderungen.

(*). Für weitere Informationen wird auf das Kapitel **Eigendiagnose** verwiesen.

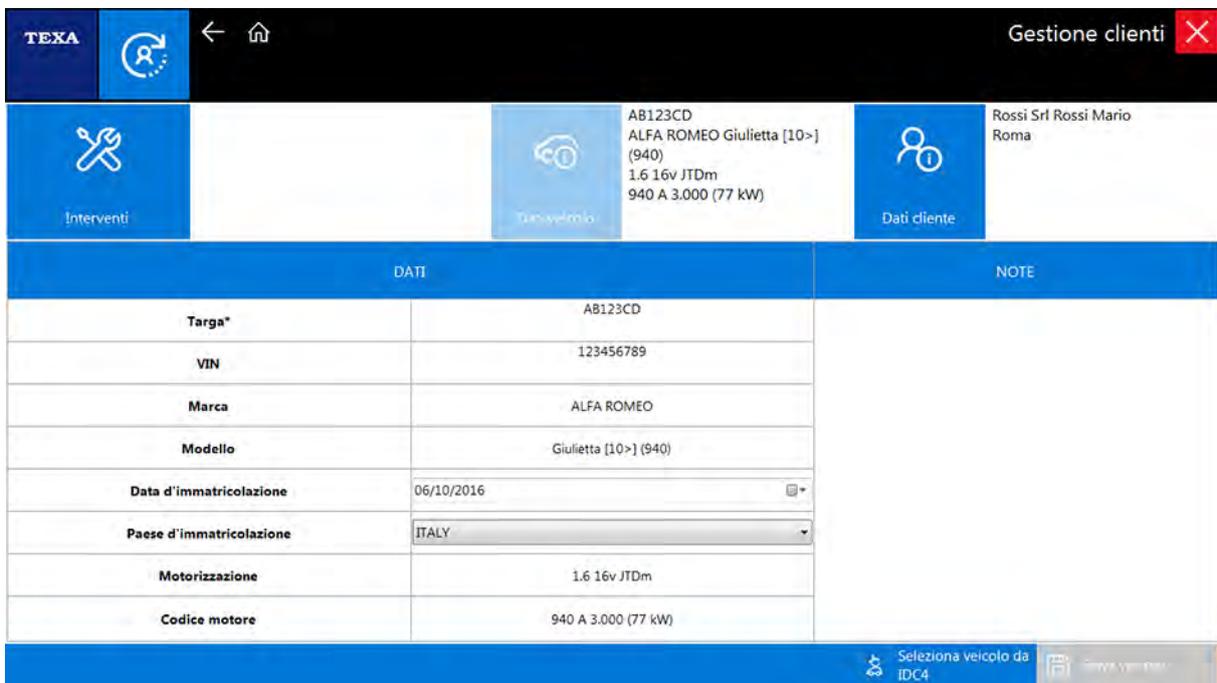
Über diesen Bildschirm können Sie die Vorgangsdaten ändern (Datum, Uhrzeit, Vorgang, usw.).

8.2.1 Auftrag eingeben

Mit dieser Funktion wird ein Auftrag erstellt, dem dann Vorgänge zugeordnet werden.

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Drücken Sie .
2. Die erforderlichen Informationen in die entsprechenden Felder eingeben.
3. Dann auf  drücken, um den Auftrag zu speichern.
4. Drücken Sie auf  in der Bestätigungsmeldung.



DATI		NOTE
Targa*	AB123CD	
VIN	123456789	
Marca	ALFA ROMEO	
Modello	Giulietta [10>] (940)	
Data d'immatricolazione	06/10/2016	
Paese d'immatricolazione	ITALY	
Motorizzazione	1.6 16v JTDM	
Codice motore	940 A 3.000 (77 kW)	

Diese Seite ist die gleiche, die im Fall der Auswahl eines vorhandenen Auftrags angezeigt wird.

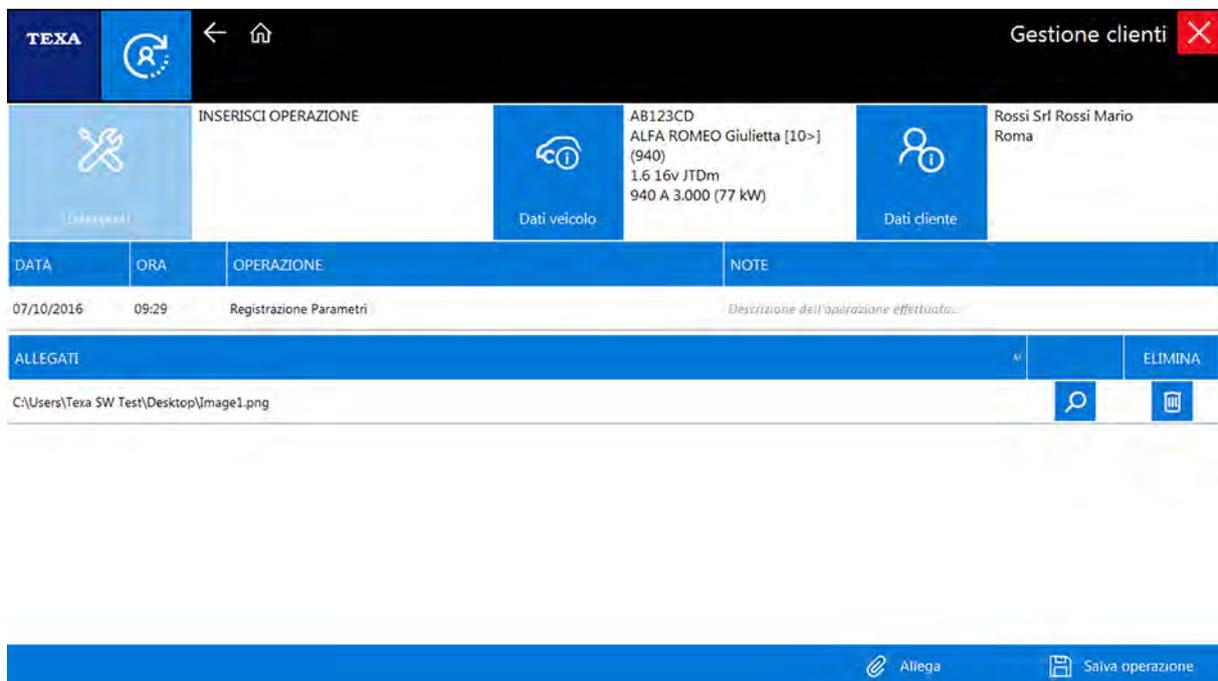
8.2.2 Vorgang eingeben

Mit dieser Funktion wird ein freier Vorgang erstellt.

Diese Art von Vorgang ist mit keinem durchgeführten Test verknüpft, sondern kann vom Benutzer selbst erstellt werden, indem er die erforderlichen Informationen eingibt und eventuell ein Bild als Anlage beilegt.

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Drücken Sie .
2. Die erforderlichen Informationen in die entsprechenden Felder eingeben.
3. Danach auf , um den Vorgang zu speichern.
4. Drücken Sie auf  in der Bestätigungsmeldung.



Icon	Name	Beschreibung
	Anzeigen	Anzeige der geladenen Anlage.
	Löschen	Löschen der geladenen Anlage.
	Beilegen	Beilegen eines in den Ordnern des PC gespeichertes Bild.
	Vorgang speichern	Speichern der vorgenommenen Änderungen.

8.3 Fahrzeugdaten

Auf dieser Seite können die Informationen zu dem Fahrzeug, welches mit dem ausgewählten Kunden verknüpft ist, bearbeitet und gespeichert werden.

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Drücken Sie auf **Fahrzeugdaten**.
2. Die gewünschten Informationen ändern.

DATI		NOTE
Targa*	AB123CD	
VIN	123456789	
Marca	ALFA ROMEO	
Modello	Giulietta [10>] (940)	
Data d'immatricolazione	06/10/2016	
Paese d'immatricolazione	ITALY	
Motorizzazione	1.6 16v JTDM	
Codice motore	940 A 3.000 (77 kW)	

Icon	Name	Beschreibung
	Fahrzeug über IDC5 auswählen	Auswahl eines Fahrzeugs über Fahrzeugauswahl .
	Fahrzeug speichern	Speichern der vorgenommenen Änderungen.

8.4 Kundendaten

Auf dieser Seite können die Informationen zum ausgewählten Kunden bearbeitet und gespeichert werden.

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Drücken Sie auf **Kundendaten**.
2. Die gewünschten Informationen ändern.

The screenshot shows the 'Gestione clienti' interface. At the top, there is a navigation bar with the TEXA logo, a home icon, and a 'Gestione clienti' title with a close button. Below this, there are three main sections: 'Interventi' (with a wrench icon), 'Dati veicolo' (with a car icon), and 'Dati cliente' (with a person icon). The 'Dati veicolo' section displays: AB123CD, ALFA ROMEO Giulietta [10->] (940), 1.6 16v JTDm, 940 A 3.000 (77 kW). The 'Dati cliente' section displays: Rossi Srl, Rossi Mario, Roma. Below these sections is a table with three columns: ANAGRAFICA, INDIRIZZO, and CONTATTI. The table contains the following data:

ANAGRAFICA		INDIRIZZO		CONTATTI	
Cognome	Rossi	Via	Via Manzoni, 9	Telefono	
Nome	Mario	Città	Roma	Cellulare	
Ragione sociale	Rossi Srl	Provincia	Roma	E-mail	
Codice fiscale / P. IVA		Nazione	ITALY		
		CAP	00118		

At the bottom of the interface, there is a search bar labeled 'Cerca cliente' and a 'Salva cliente' button.

Icon	Name	Beschreibung
	Kunde suchen	Auswahl eines Kunden unter den bereits eingegebenen Namen. Die Funktion ist vor allem dann nützlich, wenn ein nicht mit einem Kunden verknüpftes Fahrzeug eingegeben wurde.
	Kunde speichern	Speichern der vorgenommenen Änderungen.

9 EINSTELLUNGEN DES ARBEITSBEREICHS



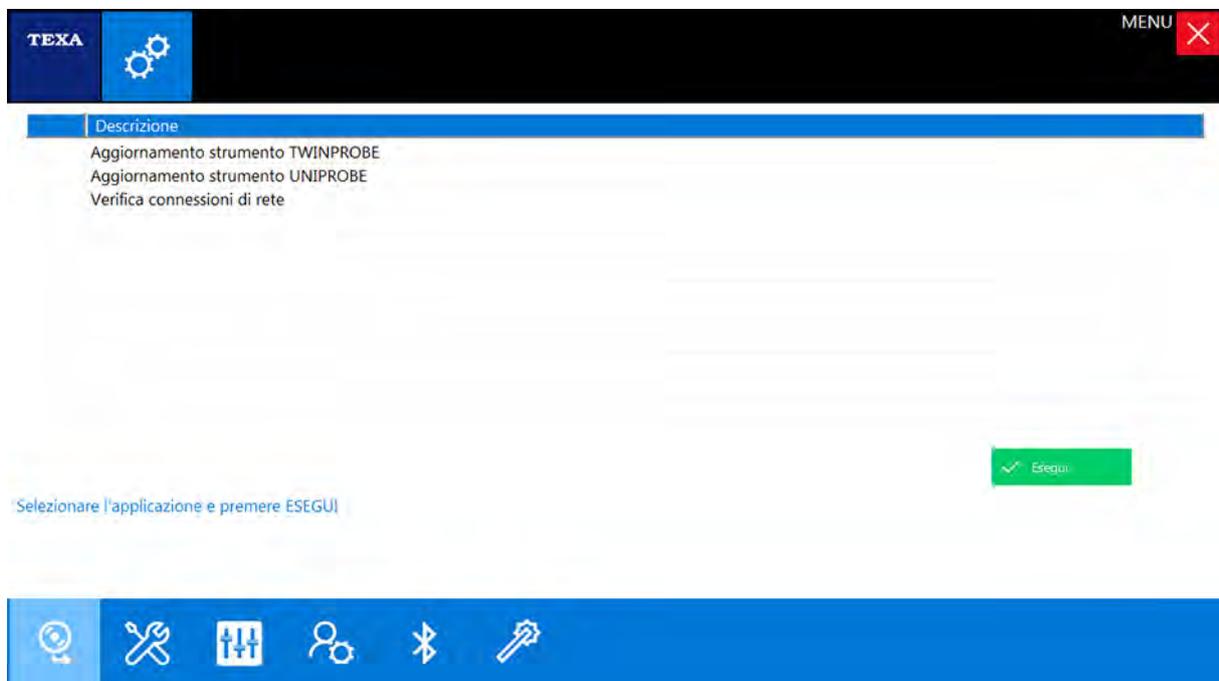
Dieses Menü ermöglicht den Zugriff auf die Servicefunktionen des ausgewählten Arbeitsbereichs, wie zum Beispiel die Aktualisierung der Gerät oder deren Konfiguration.

Die auf dieser Bildschirmseite verfügbaren Funktionen sind je nach ausgewähltem Arbeitsbereich verschieden.

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Drücken Sie

Standardmäßig wird die Seite 'Externe Programme' angezeigt.



Icon	Name	Beschreibung
	Externe Programme	Aktualisiert die Firmware einiger Gerät und prüft die Netzverbindung.
	Dienstprogramme	Zugriff auf die Servicefunktionen einige Funktionen und Einstellung der von der Software verwendeten Maßeinheiten.
	Systemsteuerung	Zugriff auf einige Software- und Servicefunktionen des Betriebssystems.
	Benutzereinstellungen	Einstellung von Softwareeinstellungen, wie zum Beispiel das Einblenden einiger Meldungen.
	Bluetooth Einstellungen	Suche nach Bluetooth-Geräten und deren Konfiguration.

	Automatische Konfig.	Zugriff auf die automatische Konfiguration der Geräte für den ausgewählten Arbeitsbereich.
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

10 BLUETOOTH-KONFIGURATION



Diese Funktion ermöglicht die Konfiguration der Kommunikation zwischen der Software und den Bluetooth-Geräten.

Diese Funktion dient insbesondere zur Überprüfung des Anschlusses eines Gerätes bei Kommunikationsproblemen.

Verwenden Sie zur Konfiguration der Geräte Ihrer Werkstatt stets den **Konfigurations-Wizard**.



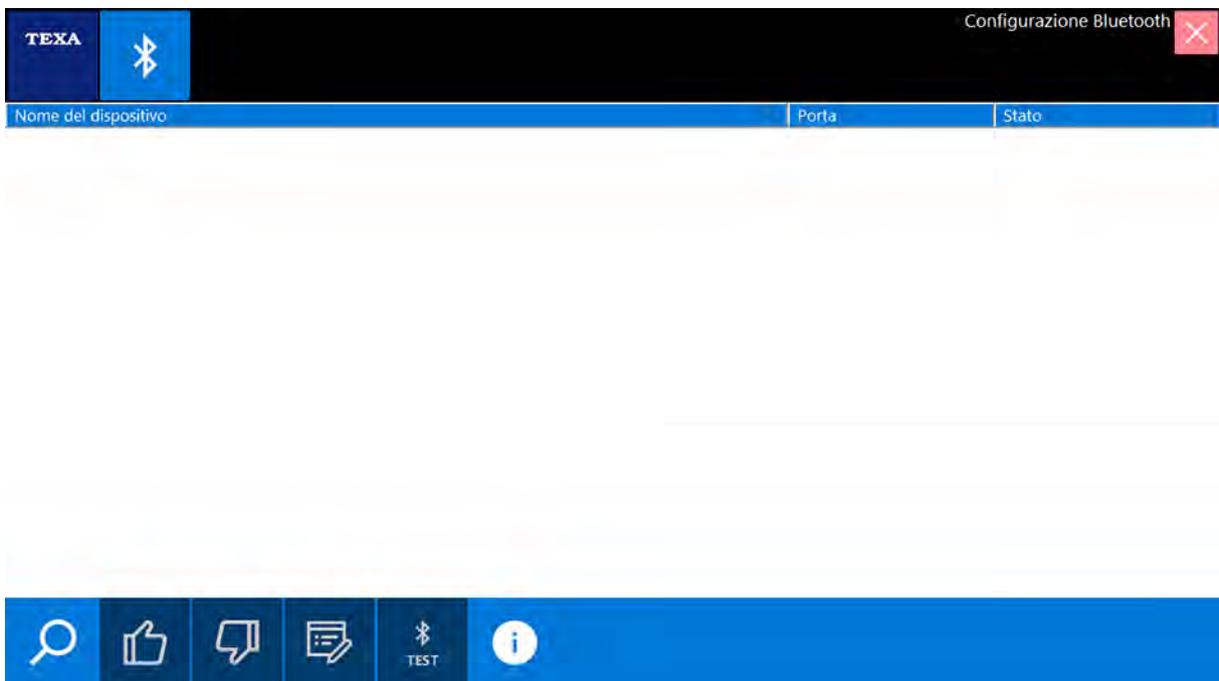
Während der Kommunikation zwischen der Software und dem Bluetooth-Gerät ist es möglich, dass ein Passwort angefordert wird, um die Kommunikation zu bestätigen.

Das zur Bestätigung der Kommunikation erforderliche Passwort ist 1234.

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Drücken Sie .

Die Hauptseite der **Bluetooth Konfiguration** wird angezeigt.

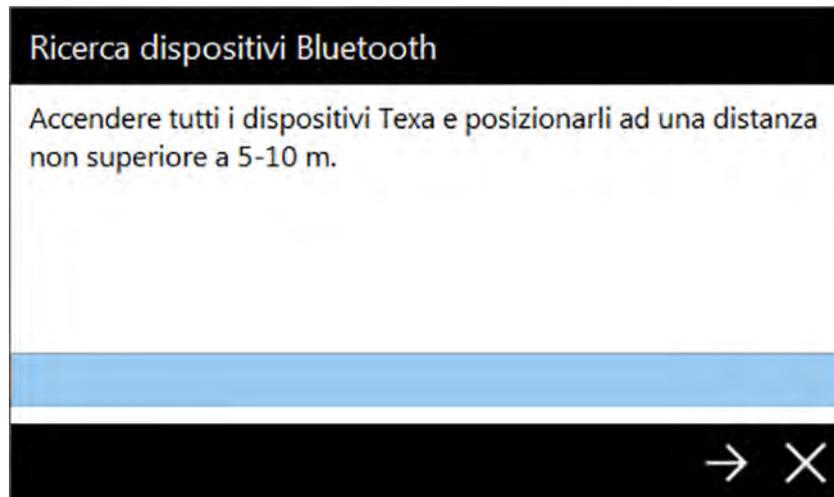


Icon	Name	Beschreibung
	Suchen	Suche nach Bluetooth-Geräten.
	Aktivieren	Aktivierung der Kommunikation mit dem ausgewählten Gerät.
	Deaktivieren	Deaktivierung der Kommunikation mit dem ausgewählten Gerät.
	Zuordnen	Zuweisung einer spezifischen Funktion für ausgewähltes Gerät (zum Beispiel Eigendiagnose, Analoge Messungen, usw.).
	Test	Durchführung einer Prüfung der Verbindungsqualität zwischen der Software und dem Gerät. Das Ergebnis der Prüfung kann zum Beispiel nützlich sein, um Kommunikationsprobleme hinzuweisen, die auf das Bluetooth-Modul des Gerätes zurückzuführen sind.
	Info	Anzeige der Informationen zum Bluetooth-Stack. Die angezeigten Informationen können während Kundenservicevorgängen nützlich sein.

10.1 Suchen

Mit dieser Funktion können Sie nach Bluetooth-Geräten suchen.
Bitte wie folgt vorgehen:

1. Drücken Sie .
2. Drücken Sie .
3. Die Bluetooth-Gerät einschalten und nähern.
4. Drücken Sie auf das Icon .



Das Ende der Suche nach Geräten abwarten.
Die Software teilt die Anzahl von gefundenen Geräten mit.

5. Drücken Sie .



Das Ergebnis der Suche wird angezeigt.

The screenshot shows a software interface for Bluetooth configuration. At the top, there is a header bar with the 'TEXA' logo on the left and 'Configurazione Bluetooth' with a red close button on the right. Below the header is a table with three columns: 'Nome del dispositivo', 'Porta', and 'Stato'. Two devices are listed in the table, both with the status 'Non attivo'. At the bottom of the interface is a blue navigation bar containing several icons: a magnifying glass, a thumbs up, a speech bubble, a document with a pencil, a Bluetooth symbol with the word 'TEST' below it, and an information icon.

Nome del dispositivo	Porta	Stato
UNIProbe DU08T000333		Non attivo
Navigator TXT Series DNIBT000018		Non attivo

10.2 Aktivieren

Mit dieser Funktion wird die Kommunikation mit dem ausgewählten Gerät aktiviert.

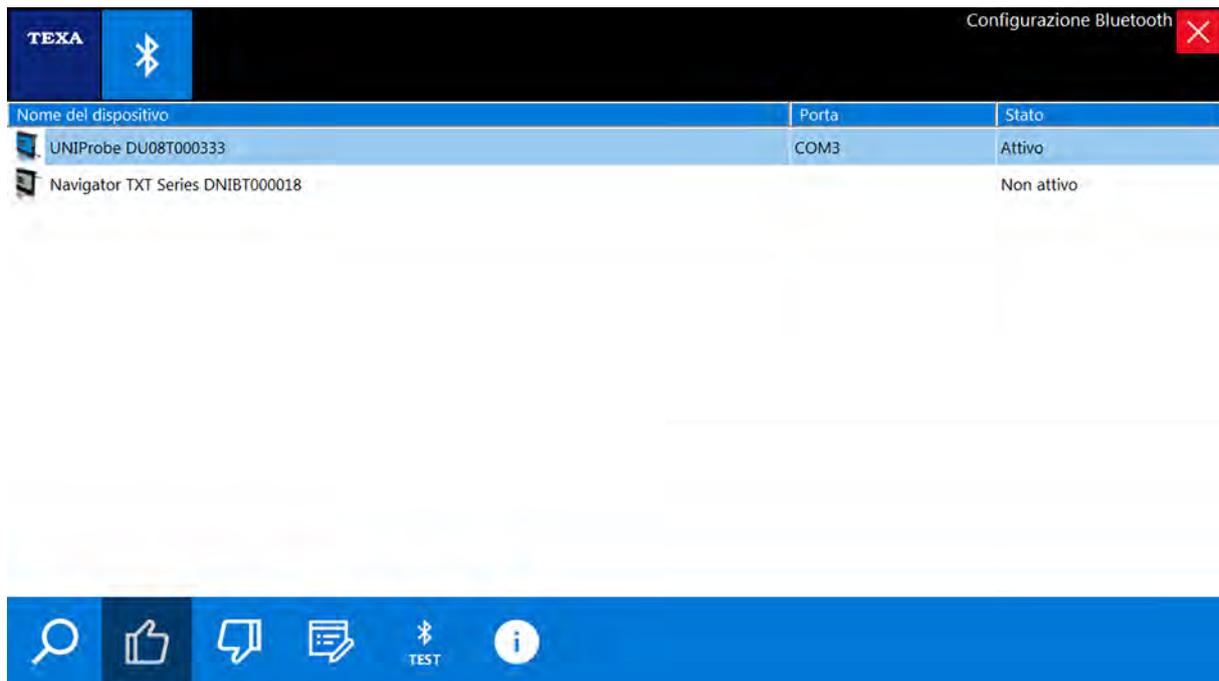
Mit dieser Funktion wird dem Gerät ein COM zugewiesen.

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Wählen Sie das gewünschte Gerät aus.

2. Drücken Sie .

Das Bauteil ist aktiviert.



10.3 Zuordnen

Mit dieser Funktion wird dem ausgewählten Gerät eine spezifische Funktion (**Eigendiagnose, Analoge Messungen**, usw.) zugewiesen.

Einigen Geräte können mehrere Funktionen zugeordnet werden.

Beispiel: Ein Gerät kann sowohl einem **Oszilloskop** als auch einem **Signalgenerator** zugeordnet werden.

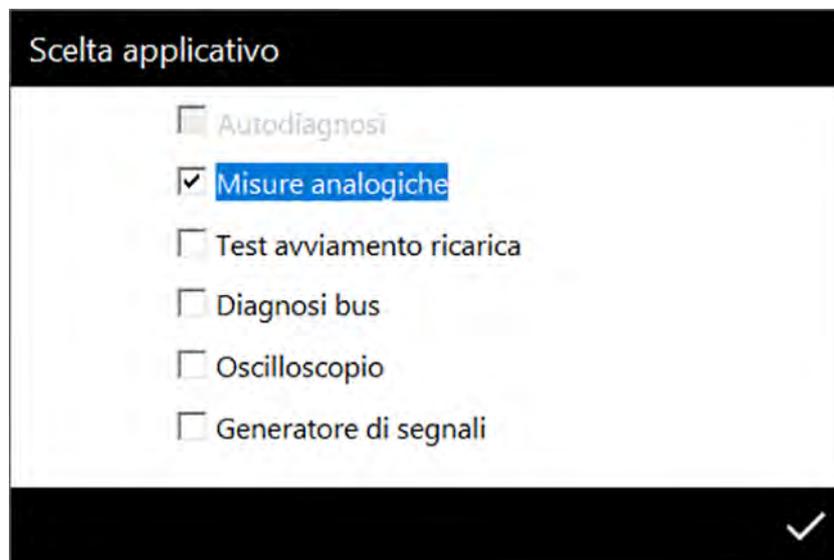
Bitte wie folgt vorgehen:

1. Wählen Sie das gewünschte Gerät aus.

2. Drücken Sie .

3. Markieren Sie die gewünschten Funktionen.

4. Drücken Sie .



5. Drücken Sie auf  in der Bestätigungsmeldung.

11 KONFIGURATIONS-WIZARD



Dieser Vorgang ermöglicht:

- die Einstellung der Werkstattinformationen, die in dem Druckreport der durchgeführten Tests erscheinen sollen;
- Konfiguration des Werkstatt-Geräteparks.



Während der Kommunikation zwischen der Software und dem Bluetooth-Gerät ist es möglich, dass ein Passwort angefordert wird, um die Kommunikation zu bestätigen.

Das zur Bestätigung der Kommunikation erforderliche Passwort ist 1234.

Bitte wie folgt vorgehen:

1. Drücken Sie .

Die Bildschirmseite zur Eingabe der Informationen wird angezeigt.

2. Die erforderlichen Informationen in die entsprechenden Felder eingeben.

3. Drücken Sie .

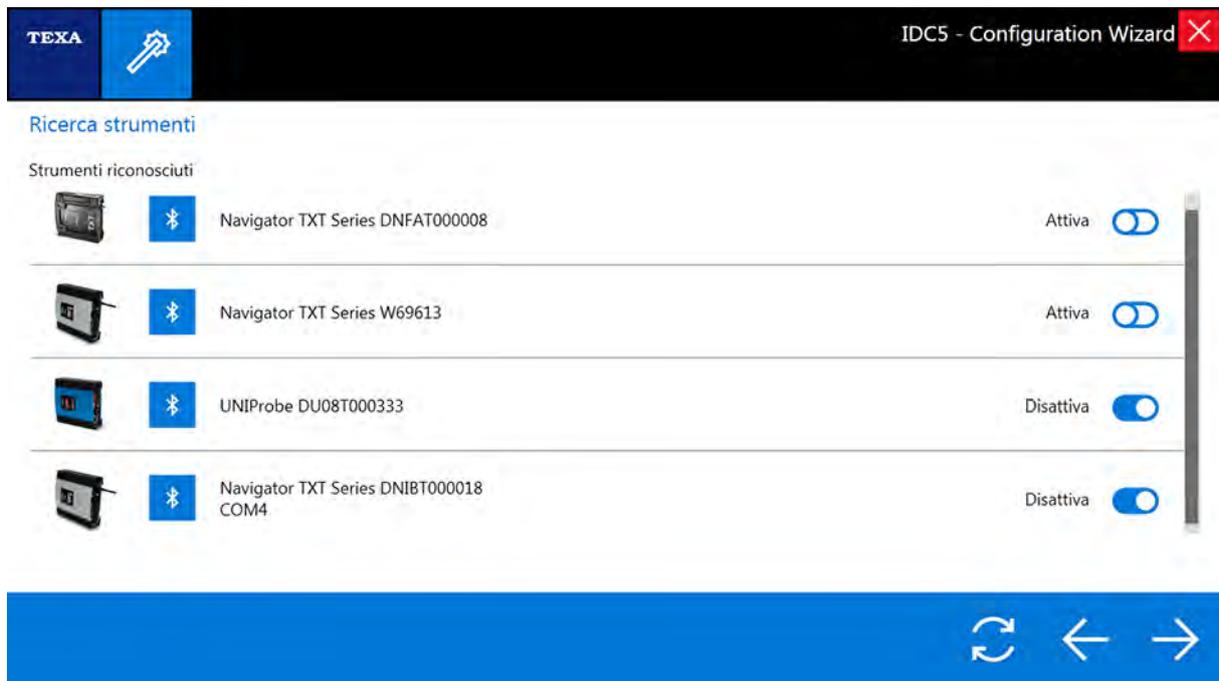
Icon	Name	Beschreibung
	Weiter	Vorgang fortsetzen.

Das Ende der Suche nach Geräten abwarten.

Die Software zeigt die während dem Scanvorgang gefundenen Geräte an. Insbesondere liefert sie folgenden Informationen:

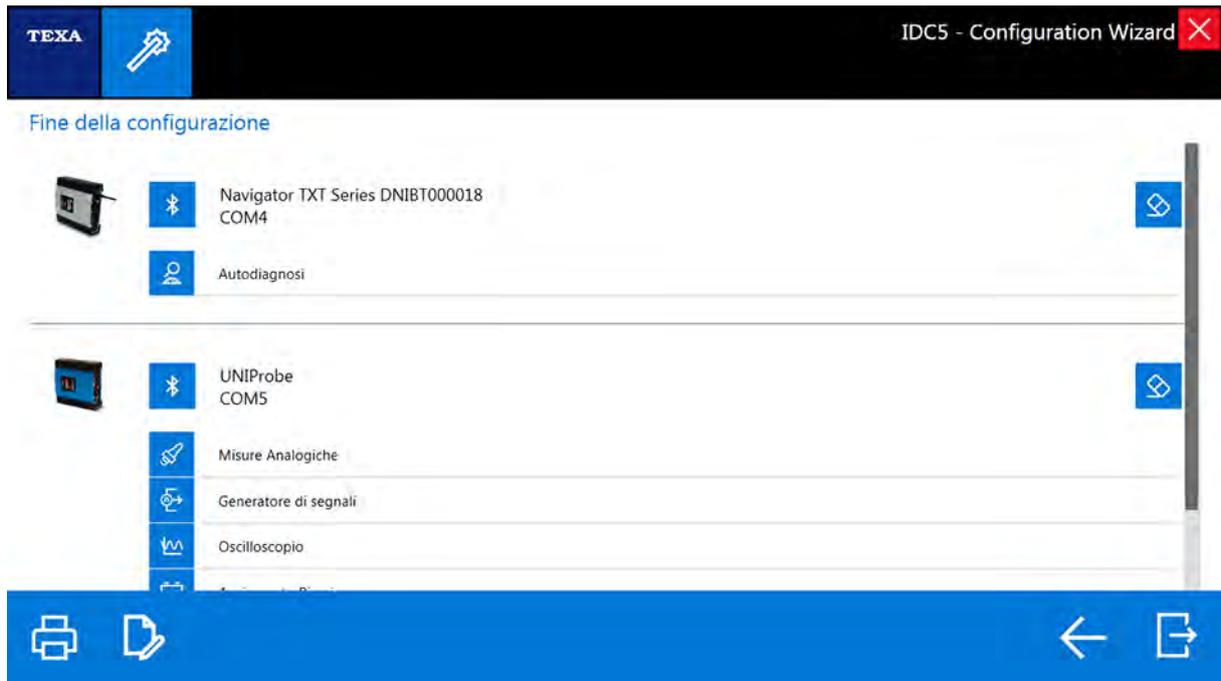
- *Gerätetyp;*
- *Seriennummer des Geräts;*
- *erkannter Verbindungstyp (mittels Icon);*
- *verknüpfter COM-Port;*
- *Kommunikationsstatus (aktiv, nicht aktiv).*

4. Aktivieren / Deaktivieren Sie die gewünschten Geräte mittels  / .



Icon	Name	Beschreibung
	Zurück	Rückkehr zum vorherigen Vorgangsschritt.
	Aktualisieren	Neustart der Suche nach Geräten.

Die Übersichtsseite wird angezeigt.



Icon	Name	Beschreibung
	Drucken	Ausdruck des Berichts zur durchgeführten Konfiguration.
	Beenden	Vorgang beenden.