

Diagnosi esperta – Test attuazione

Questa funzione forza l'esecuzione automatica e l'arresto di diversi attuatori installati nei veicoli tramite un modulo di controllo che è in grado di ispezionare lo stato normale di lavoro delle parti.



Test di attuazione

Visualizza la Voce del Test di attuazione supportata nel veicolo selezionato e opera manualmente l'attuatore selezionato

The screenshot displays the 'Test attuazione' (Actuation Test) interface. At the top, there are navigation icons and the title 'Test attuazione'. Below the title, there are icons for 'Analisi dati (305)' and 'Tempo 00:00:01'. The main content area is divided into two sections. The first section is a table of sensors, highlighted with a red border. The second section is a table of test items, with a hand icon pointing to the 'Relè compressore A/C' item. Below the test items table is a blue 'Avvio' button, with another hand icon pointing to it.

<input type="checkbox"/>	Nome sens.	Valore	Unità	Colleg.
<input type="checkbox"/>	1 Voltaggio Logico Batteria	0.0	V	
<input type="checkbox"/>	2 Volt. batteria dopo ch. ACCENS.	0.0	V	
<input type="checkbox"/>	3 Velocità mot. effett.	0	RPM	
<input type="checkbox"/>	4 RPM minimo target	0	RPM	
<input type="checkbox"/>	5 Valore sens. portata massa aria	0.0	kg/h	
<input type="checkbox"/>	6 Voltaggio segnale sensore press.	0.0	V	
<input type="checkbox"/>	7 Press. collett. aspir.	0.0	hPa	
<input type="checkbox"/>	8 Voltaggio temp. acqua	0.0	V	

Voci test (39)	Condizione	Durata	Risultato
Spia 'Check Engine'(MIL)	CHIAVE ACCENS. ...	Pulsante Fino allo Stop	
Valv.escl.canter	CHIAVE ACCENS. ...	Pulsante Fino allo Stop	
Relè pompa	CHIAVE ACCENS. ...	Pulsante Fino allo Stop	
Relè compressore A/C	CHIAVE ACCENS. ...	Pulsante Fino allo Stop	
Contr.pompa carb.	CHIAVE ACCENS. ...	Pulsante Fino allo Stop	
Spia immobilizz.	CHIAVE ACCENS. ...	Pulsante Fino allo Stop	

Avvio

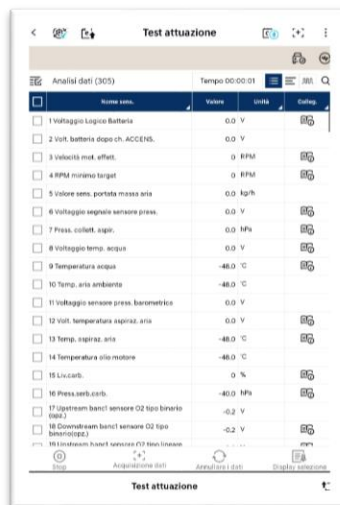
Modalità analisi dati

Visualizza il valore di ingresso/uscita dei dati del sensore quando l'utente esegue l'Attuazione

Test

Modalità testo

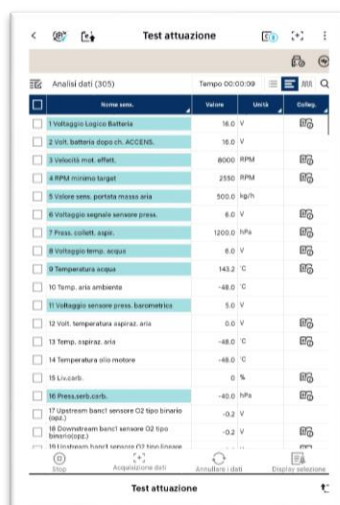
Indica i dati del sensore in formato testo.



Nome sens.	Valore	Unità	Config.	
1 Voltaggio Logico Batteria	0.0	V		
2 Volt. batteria dopo ch. ACCENS.	0.0	V		
3 Velocità mot. effett.	0	RPM		
4 RPM minimo target	0	RPM		
5 Valore sens. portata massa aria	0.0	kg/h		
6 Voltaggio segnale sensore press.	0.0	V		
7 Press. collett. aspir.	0.0	MPa		
8 Voltaggio temp. acqua	0.0	V		
9 Temperatura acqua	-88.0	°C		
10 Temp. aria ambiente	-88.0	°C		
11 Voltaggio sensore press. barometrico	0.0	V		
12 Volt. temperatura aspirat. aria	0.0	V		
13 Temp. aspirat. aria	-88.0	°C		
14 Temperatura olio motore	-88.0	°C		
15 Liv.carb.	0	%		
16 Press.serb.carb.	-80.0	MPa		
17 Upstream banc1 sensore O2 tipo binario (0/1)	-0.2	V		
18 Downstream banc1 sensore O2 tipo binario (0/1)	-0.2	V		
19 Instream banc1 sensore P2 tipo lineare				

Modalità grafico a barre

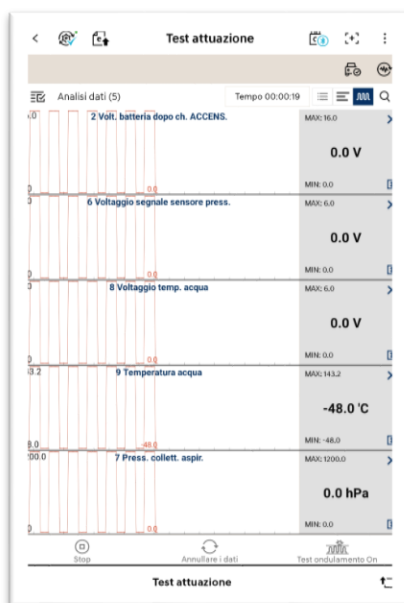
Indica i dati del sensore in formato grafico a barre.



Nome sens.	Valore	Unità	Config.	
1 Voltaggio Logico Batteria	16.0	V		
2 Volt. batteria dopo ch. ACCENS.	16.0	V		
3 Velocità mot. effett.	8000	RPM		
4 RPM minimo target	2550	RPM		
5 Valore sens. portata massa aria	300.0	kg/h		
6 Voltaggio segnale sensore press.	6.0	V		
7 Press. collett. aspir.	1200.0	MPa		
8 Voltaggio temp. acqua	6.0	V		
9 Temperatura acqua	143.2	°C		
10 Temp. aria ambiente	-88.0	°C		
11 Voltaggio sensore press. barometrico	5.0	V		
12 Volt. temperatura aspirat. aria	0.0	V		
13 Temp. aspirat. aria	-88.0	°C		
14 Temperatura olio motore	-88.0	°C		
15 Liv.carb.	0	%		
16 Press.serb.carb.	-80.0	MPa		
17 Upstream banc1 sensore O2 tipo binario (0/1)	-0.2	V		
18 Downstream banc1 sensore O2 tipo binario (0/1)	-0.2	V		
19 Instream banc1 sensore P2 tipo lineare				

Modalità grafico

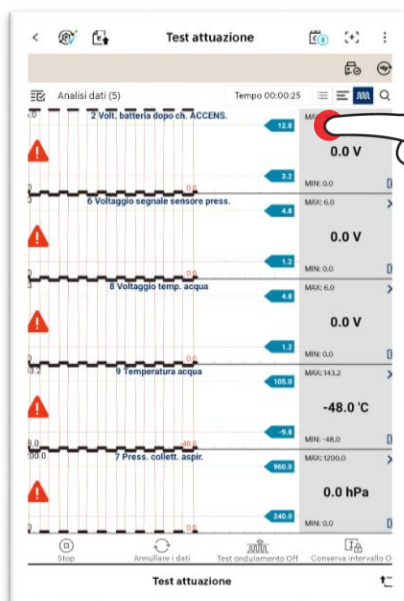
Indica i dati del sensore selezionato in formato grafico.



Modalità grafico – Tasto funzione

Test ondulamento On/Off

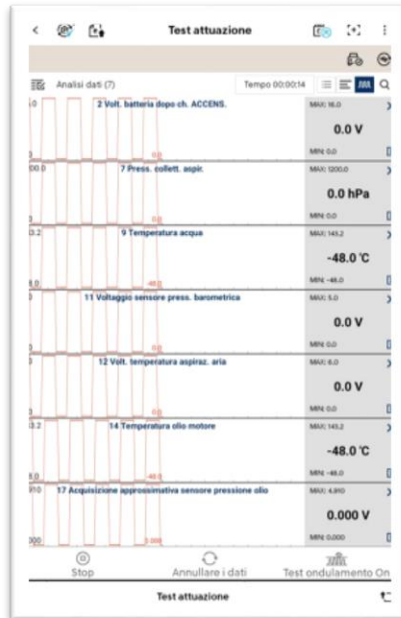
Quando viene attivata la funzione Test ondulamento, è possibile configurare il valore massimo/minimo desiderato per i dati, e ricevere una notifica se il valore del sensore supera o è inferiore al valore standard.




Trascinare il cursore per configurare il valore.

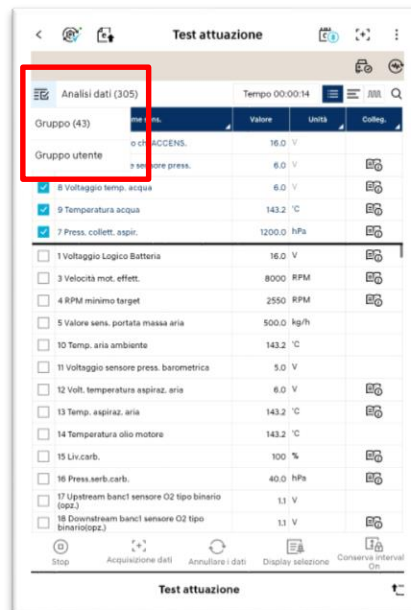
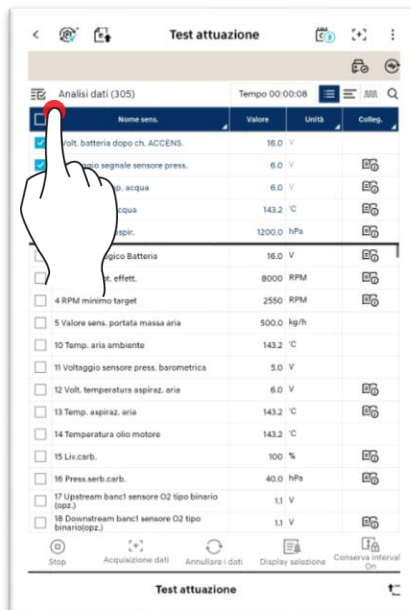
Test ondulamento attivo – Mantieni intervallo

Se Mantieni intervallo è su ON, visualizza solo i valori del sensore che sono al di sopra o al di sotto del valore standard.



Gruppo/Gruppo di utenti

Tramite il tasto  nell'angolo in alto a sinistra, è possibile usare la funzione Gruppo/Gruppo di utenti.



Gruppo

Crea un gruppo di voci dei dati del sensore per visualizzare solamente i dati pertinenti.

Elenco gruppi

Elenco dati sensore raggruppati

Nome sens.	Valore
<input type="checkbox"/> 1 Voltaggio Logico Batteria	0,0
<input type="checkbox"/> 2 Volt. batteria dopo ch. ACCENS.	0,0
<input type="checkbox"/> 3 Velocità mot. effett.	0
<input type="checkbox"/> 4 RPM minimo target	0
<input type="checkbox"/> 5 Valore sens. portata massa aria	0,0
<input type="checkbox"/> 6 Voltaggio segnale sensore press.	0,0
<input type="checkbox"/> 7 Press. collett. aspir.	0,0
<input type="checkbox"/> 8 Voltaggio temp. acqua	0,0
<input type="checkbox"/> 9 Temperatura acqua	-48,0
<input type="checkbox"/> 10 Temp. aria ambiente	-48,0
<input type="checkbox"/> 11 Voltaggio sensore press. barometrica	0,0
<input type="checkbox"/> 12 Volt. temperatura aspiraz. aria	0,0
<input type="checkbox"/> 13 Temp. aspiraz. aria	-48,0
<input type="checkbox"/> 14 Temperatura olio motore	-48,0
<input type="checkbox"/> 15 Liv.carb.	0
<input type="checkbox"/> 16 Press.serb.carb.	-40,0
<input type="checkbox"/> 17 Upstream banc1 sensore O2 tipo binario (spz.)	-0,2
<input type="checkbox"/> 18 Downstream banc1 sensore O2 tipo binario (spz.)	-0,2

Gruppo di utenti

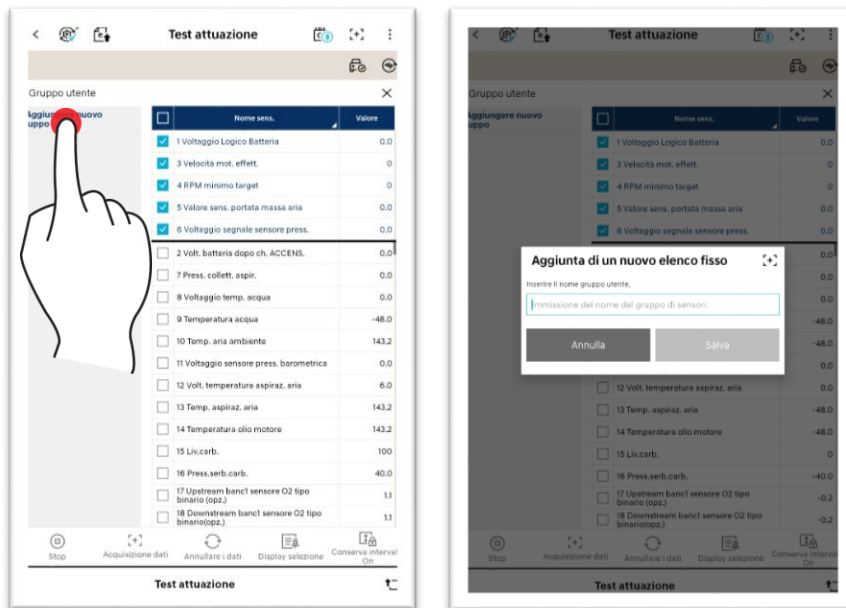
È possibile creare o modificare un gruppo con le voci desiderate dei dati del sensore.

1. Nella schermata Gruppo di utenti, selezionare le voci dei dati del sensore da raggruppare.

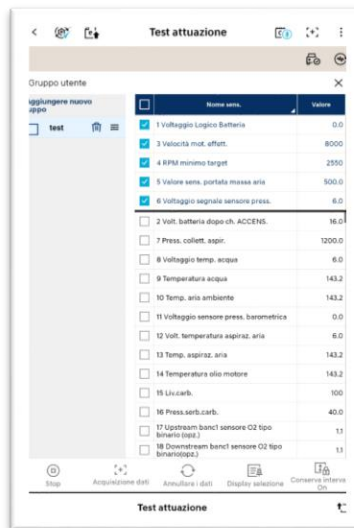
Gruppo utente

Nome sens.	Valore
<input checked="" type="checkbox"/> 1 Voltaggio Logico Batteria	0,0
<input checked="" type="checkbox"/> 3 Velocità mot. effett.	0
<input checked="" type="checkbox"/> 4 RPM minimo target	0
<input checked="" type="checkbox"/> 5 Valore sens. portata massa aria	0,0
<input checked="" type="checkbox"/> 6 Voltaggio segnale sensore press.	0,0
<input type="checkbox"/> 2 Volt. batteria dopo ch. ACCENS.	0,0
<input type="checkbox"/> 7 Press. collett. aspir.	0,0
<input type="checkbox"/> 8 Voltaggio temp. acqua	0,0
<input type="checkbox"/> 9 Temperatura acqua	-48,0
<input type="checkbox"/> 10 Temp. aria ambiente	143,2
<input type="checkbox"/> 11 Voltaggio sensore press. barometrica	0,0
<input type="checkbox"/> 12 Volt. temperatura aspiraz. aria	6,0
<input type="checkbox"/> 13 Temp. aspiraz. aria	143,2
<input type="checkbox"/> 14 Temperatura olio motore	143,2
<input type="checkbox"/> 15 Liv.carb.	100
<input type="checkbox"/> 16 Press.serb.carb.	40,0
<input type="checkbox"/> 17 Upstream banc1 sensore O2 tipo binario (spz.)	1,1
<input type="checkbox"/> 18 Downstream banc1 sensore O2 tipo binario (spz.)	1,1

2. Completata la selezione delle voci, creare un gruppo tramite “Aggiungi nuovo gruppo”.



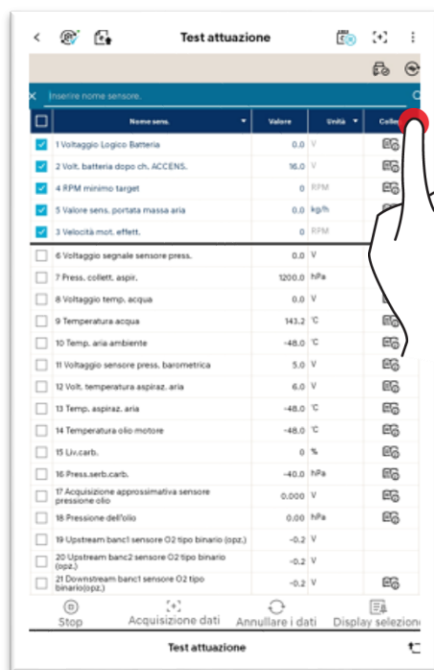
3. La creazione del gruppo è completata.



		Il gruppo creato può essere eliminato.
		L'ordine del gruppo può essere cambiato.

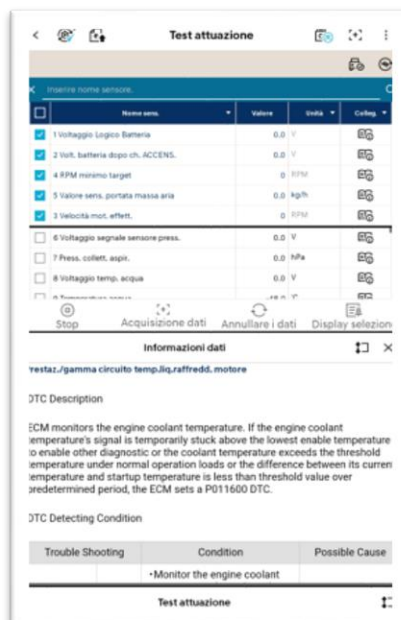
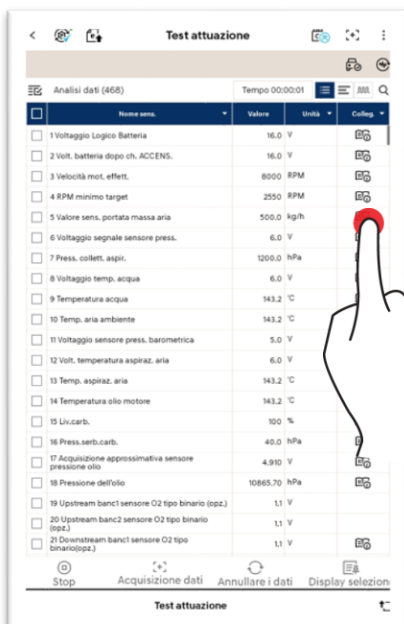
Ricerca

È possibile cercare i dati del sensore inserendo una parola di ricerca e toccando .








Link-up

È possibile controllare le informazioni del sensore delle voci selezionato toccando .

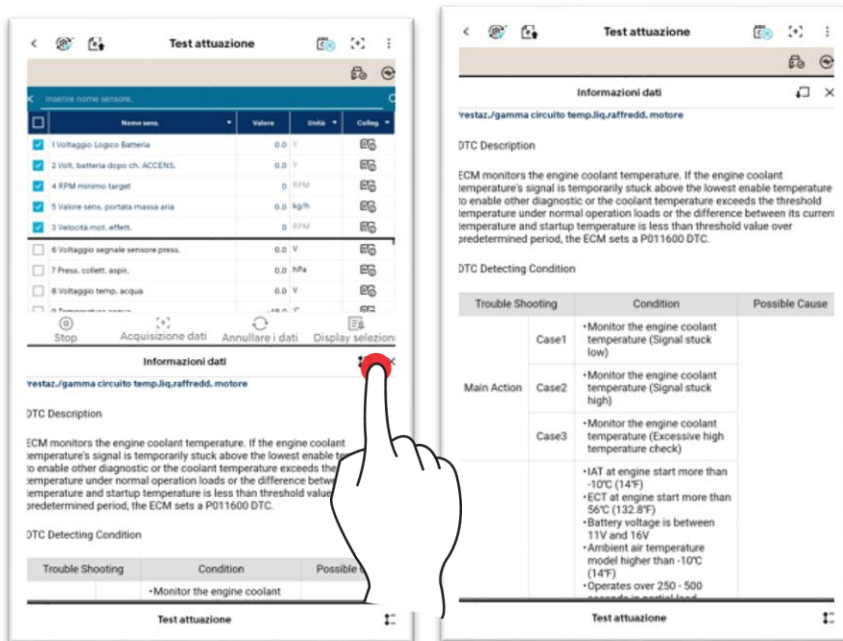


Tasti funzione in basso

 Stop	Questa funzione raccoglie i valori dei dati del sensore in un dato periodo di tempo, e interrompe i valori dei dati del sensore. I tasti 'Start' (Avvio) e 'Stop' (Arresto) sono attivi alternativamente.
 Acquisizione dati	Questo cattura la schermata con i dati del sensore.
 Annullare i dati	Questo inizializza i valori dei dati del sensore, che vengono raccolti di nuovo.
 Display selezione	Questo visualizza solo il valori del sensore degli elementi dei dati del sensore, selezionati in base alle necessità. Tutti i valori dei dati del sensore vengono visualizzati quando si disattiva la funzione Uscita fissa.
 Dati registrati	Questa funzione analizza il file dei dati salvati del sensore. Questi vengono collegati alla funzione Analisi dati salvati.

Controllo schermata

1. La schermata può essere estesa o ridotta trascinando il tasto  verso l'alto o verso il basso.



2. Le voci possono essere ridotte o ingrandite nella Modalità grafico.

