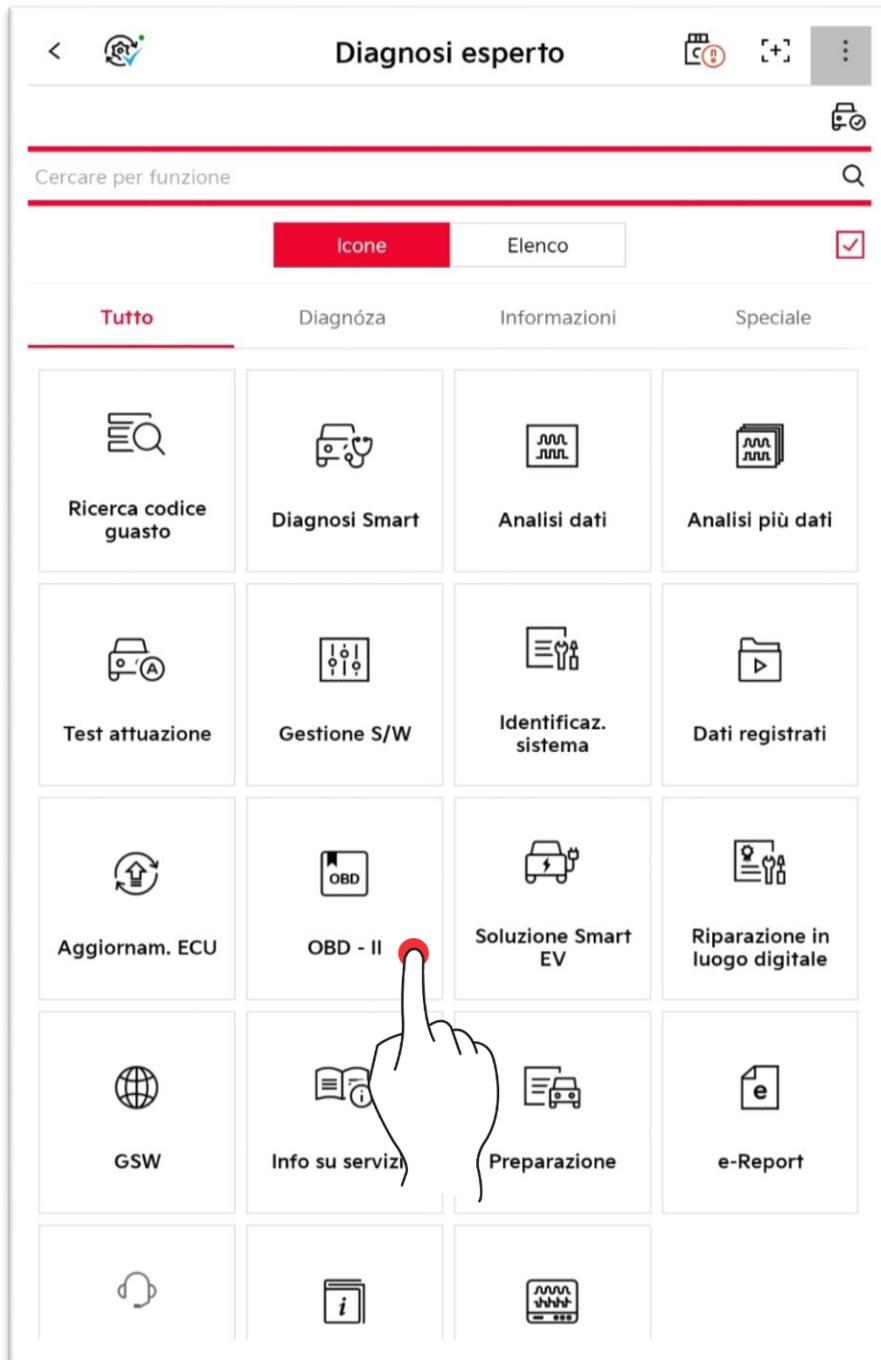


## OBD-II

La modalità OBD II è utilizzata per visualizzare i dati diagnostici generici del gruppo propulsore del veicolo.



## Stato monitoraggio

Indica lo stato di monitoraggio globale di ciascun modulo del veicolo in base al metodo OBD-II. Indica lo stato in base a ciascuna voce, come il numero di codici di guasto e lo stato delle luci di avvertenza, ecc.

Allarga/riduci

|                                | Voce(26)                       | Valore         |
|--------------------------------|--------------------------------|----------------|
| Monitoraggio dello stato       | Numero DTC                     | 0              |
| Monitoraggio dello stato       | Spia di segnalaz. guasti (MIL) | OFF            |
| Dati Correnti                  | Monitorag.acc.irreg.           | COMPLETED      |
| Blocc struff                   | Monitorag.sist.alim.           | NOT COMPLETED  |
| DTC                            | Monitoraggio totale componente | COMPLETED      |
| Risultati test monitoraggio    | Monitorag.catalizz.(NMHC)      | NOT COMPLETED  |
| Monitor s.lambda-B1            | Monitorag.catalizz.riscald.    | NOT APPLICABLE |
| Monitor s.lambda-B1-S2         | Monitorag.sist.EVAP            | NOT COMPLETED  |
| Monitorag.catalizz. B1         | Monitorag.sist.aria secondar.  | NOT APPLICABLE |
| Monitor VVT Banc 1             | Particulate Filter Monitoring  | NOT APPLICABLE |
| Monitor EVAP(senza tap.)       | Monitor.s.lambda               | NOT COMPLETED  |
| Monitor EVAP (0.090)           | Monitorag.riscald.s.lambda     | NOT COMPLETED  |
| Monitor EVAP (0.040)           | Monit. sist. EGR e/o VVT       | NOT COMPLETED  |
| Monitor EVAP (0.020)           | Numero DTC                     | 0              |
| Monitor flus.spurgo            | Spia di segnalaz. guasti (MIL) | OFF            |
| Monitor riscald.s.lambda-B1-S1 | Monitorag.acc.irreg.           | NOT APPLICABLE |
| Monitor riscald.s.lambda-B1-S2 | Monitor.sist.alim.             | NOT APPLICABLE |
| Dati generali monitoraggio     | Monitoraggio totale componente | COMPLETED      |
| Dati acc.irreg.cil1            | Monitorag.catalizz.(NMHC)      | NOT APPLICABLE |
| Dati acc.irreg.cil2            | Monitorag.catalizz.riscald.    | NOT APPLICABLE |
|                                | Monitorag.sist.EVAP            | NOT APPLICABLE |

Ordinamento

|  | Voce(26)    | ID modulo | Valore         | Unità |
|--|-------------|-----------|----------------|-------|
| Numero DTC                             | A-Z         | E8        | 0              | -     |
| Spia di segnalaz. guasti (MIL)         | Z-A         | E8        | OFF            | -     |
| Monitoraggio totale componente         | Predefinito | E8        | COMPLETED      | -     |
| Monitor.sist.alim.                     |             | E8        | NOT COMPLETED  | -     |
| Monitoraggio totale componente         |             | E8        | COMPLETED      | -     |
| Monitorag.catalizz.(NMHC)              |             | E8        | NOT COMPLETED  | -     |
| Monitorag.catalizz.riscald.            |             | E8        | NOT APPLICABLE | -     |
| Monitorag.sist.EVAP                    |             | E8        | NOT COMPLETED  | -     |
| Monitorag.sist.aria secondar.          |             | E8        | NOT APPLICABLE | -     |
| Gasoline Particulate Filter Monitoring |             | E8        | NOT APPLICABLE | -     |
| Monitor.s.lambda                       |             | E8        | NOT COMPLETED  | -     |
| Monitorag.riscald.s.lambda             |             | E8        | NOT COMPLETED  | -     |
| Monit. sist. EGR e/o VVT               |             | E8        | NOT COMPLETED  | -     |
| Numero DTC                             |             | E9        | 0              | -     |
| Spia di segnalaz. guasti (MIL)         |             | E9        | OFF            | -     |
| Monitorag.acc.irreg.                   |             | E9        | NOT APPLICABLE | -     |
| Monitor.sist.alim.                     |             | E9        | NOT APPLICABLE | -     |
| Monitoraggio totale componente         |             | E9        | COMPLETED      | -     |
| Monitorag.catalizz.(NMHC)              |             | E9        | NOT APPLICABLE | -     |
| Monitorag.catalizz.riscald.            |             | E9        | NOT APPLICABLE | -     |
| Monitorag.sist.EVAP                    |             | E9        | NOT APPLICABLE | -     |

Visualizza l'impostazione del tipo

- Visualizza tutte le voci
- Visualizza solo le voci fisse

## Dati attuali

Indica i dati del sensore corrente e dell'attuatore in base al metodo OBD-II.

Allarga/riduci

| Voce(26)                                 | Valore         |
|--|----------------|
| Numero DTC                               | 0              |
| Spia di segnalaz. guasti (MIL)           | OFF            |
| Monitorag.acc.irreg.                     | COMPLETED      |
| Monitor.sist.alim.                       | NOT COMPLETE   |
| Monitoraggio totale componente           | COMPLETED      |
| Monitorag.catalizz.(NMHC)                | NOT COMPLETE   |
| Monitorag.catalizz.riscald.              | NOT APPLICABLE |
| Monitorag.sist.EVAP                      | NOT COMPLETE   |
| Monitorag.sist.aria secondar.            | NOT APPLICABLE |
| Monitorag.filtrazione Particulate Filter | NOT APPLICABLE |
| Monitor.s.lambda                         | NOT COMPLETE   |
| Monitorag.riscald.s.lambda               | NOT COMPLETE   |
| Monitor.sist. EGR e/o VVT                | NOT COMPLETE   |
| Numero DTC                               | 0              |
| Spia di segnalaz. guasti (MIL)           | OFF            |
| Monitorag.acc.irreg.                     | NOT APPLICABLE |
| Monitor.sist.alim.                       | NOT APPLICABLE |
| Monitoraggio totale componente           | COMPLETED      |
| Monitorag.catalizz.(NMHC)                | NOT APPLICABLE |
| Monitorag.catalizz.riscald.              | NOT APPLICABLE |
| Monitorag.sist.EVAP                      | NOT APPLICABLE |

| Voce(48)                              | ID modulo | Valore          | Unità |
|---------------------------------------|-----------|-----------------|-------|
| Fuel system "A" status                | E8        | OPEN LOOP       | -     |
| Fuel system "B" status                | E8        | -               | -     |
| Valore carico calcol.                 | E8        | 0.0             | %     |
| Temp.liq.raffreddam.motore            | E8        | -40             | °C    |
| Regol.carb.breve term.-B1             | E8        | 0.0             | %     |
| Regol. carb. breve term. - Banc 3     | E8        | Non supportato. | %     |
| Regol.carb.lungo term.-B1             | E8        | 0.0             | %     |
| Regol. carb. lungo term. - Banc 3     | E8        | Non supportato. | %     |
| Press. assoluta collett. aspir.       | E8        | 0               | kPa   |
| RPM motore                            | E8        | 0               | RPM   |
| Sens. velocità veic.                  | E8        | 0               | km/h  |
| Anticipo mes.fase accens.per cilind.1 | E8        | 6               | '     |
| Temperatura Aria Aspirazione          | E8        | -40             | °C    |
| Sensore posiz. farfalla assol.        | E8        | Non utilizzato. | %     |
| Posiz.s.lambda                        | E8        | B1S1            | -     |
| Sonda lambda -B1/S2                   | E8        | 420             | mV    |
| Regol.carb.breve term.-B1/S2          | E8        | Non utilizzato. | %     |
| Requisit.OBD                          | E8        | OBD II          | -     |
| Tempo dopo avv.mot.                   | E8        | 0               | Sec   |
| Distanza dopo MIL ON                  | E8        | 0               | km    |
| Comando spurgo vapori                 | E8        | 2.7             | %     |

Visualizza l'impostazione del tipo

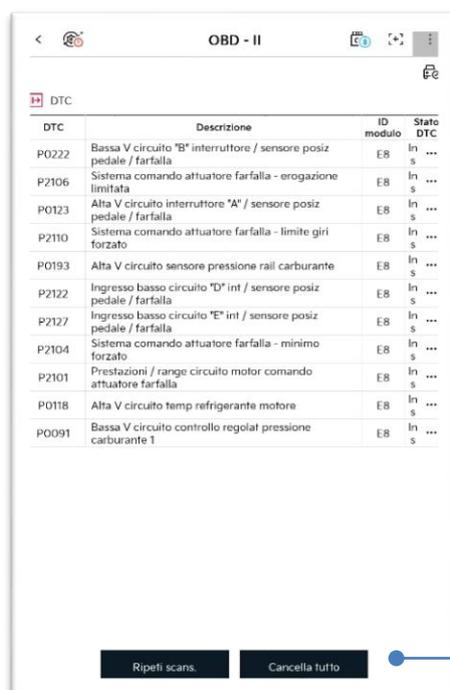
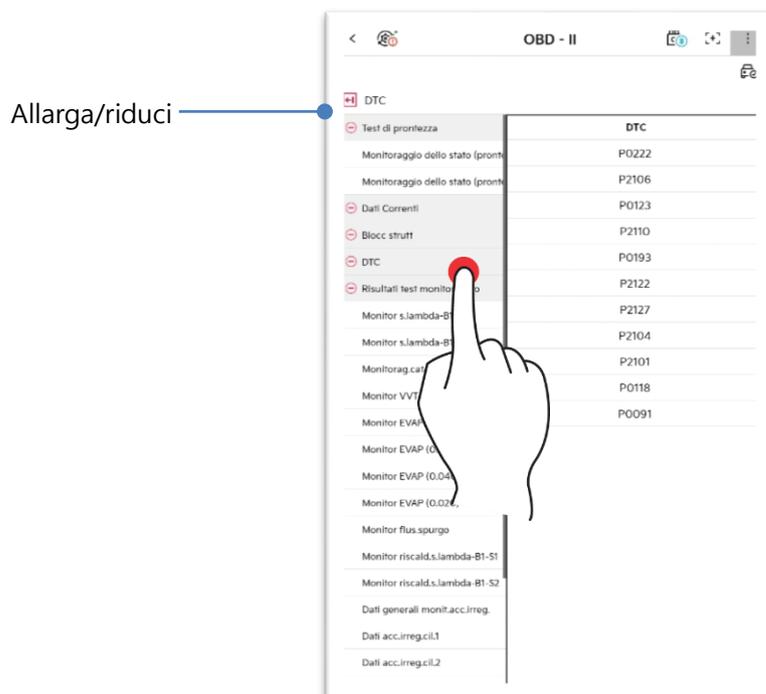
- Elenco
- Grafico
- Visualizza tutte le voci
- Visualizza solo le voci fisse

## Dati situazione di guasto

Indica il valore dei dati del sensore salvati nella ECU nel momento in cui è generato il codice di guasto.

## DTC

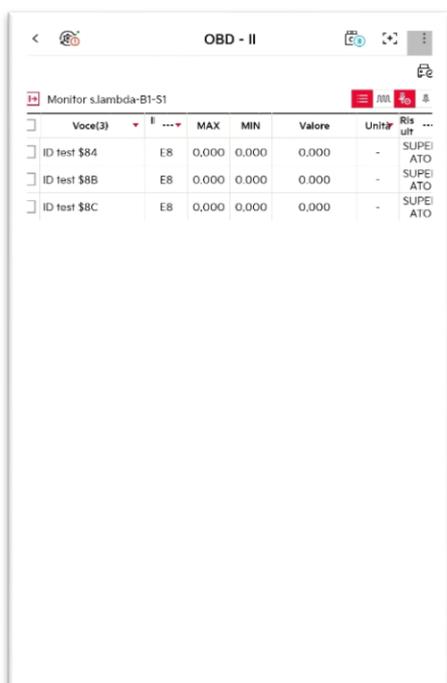
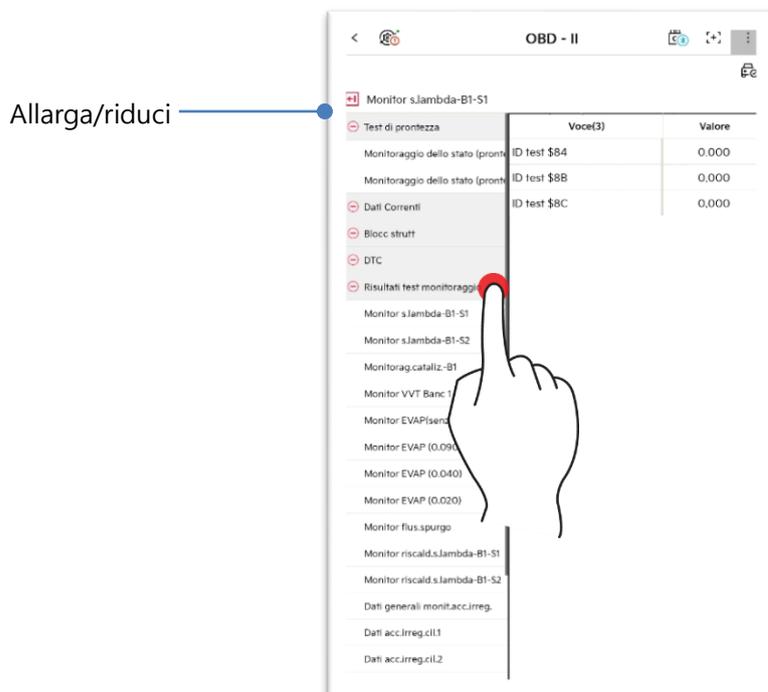
Indica i codici di guasto salvati nella ECU.



## Risultati dei test di monitoraggio

Il test di monitoraggio esegue il monitoraggio dello stato operativo di ciascun sensore relativo ai gas di scarico e i relativi risultati.

※ Potrebbe non essere supportato in base al tipo di veicolo.



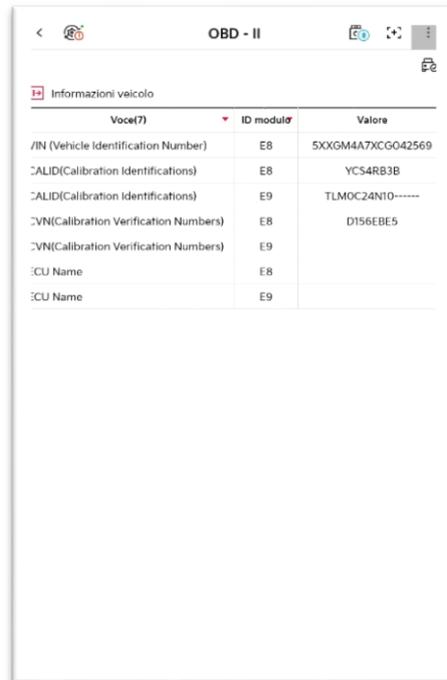
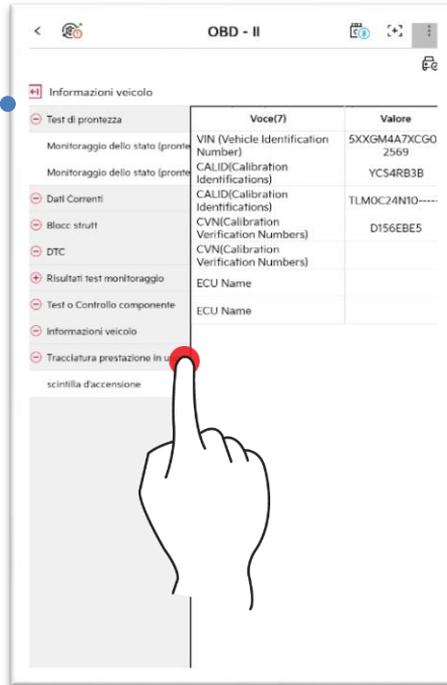
Visualizza l'impostazione del tipo

- Elenco
- Grafico
- Visualizza tutte le voci
- Visualizza solo le voci fisse

# Informazioni veicolo

Indica le informazioni del veicolo.

Allarga/riduci



## Rapporto prestazioni in uso

Esegue il test utilizzando tutte le condizioni necessarie per rilevare le parti del veicolo o lo stato di guasto del sistema in base alla regolamentazione OBD-II.

Inoltre, è possibile controllare il numero di operazioni anomale del sistema in una condizione designata.

### Monitoraggio di voci specifiche in OBD-II

- ✓ Catalizzatore (banco1, banco2 catalizzatore)
- ✓ Sensore ossigeno (banco1, banco2 sensore ossigeno principale)
- ✓ Sistema di rilevamento della perdita di gas di evaporazione (Sistema di rilevamento della perdita di gas di evaporazione 0,020")
- ✓ Sistema di ricircolo del gas di scarico (sistema EGR)
- ✓ Sistema di iniezione dell'aria secondaria (Sistema aria secondaria)

| Voce(28)  | Valore |
|---|--------|
| Cont.rilev.condizioni monitor.OBD                       | 0      |
| Conteg.accens.  | 0      |
| Cont.complet.monitorag.cataliz.-B1                      | 0      |
| Cont.rilev.condiz.monitorag.cataliz.-B1                 | 0      |
| Cont.complet.monitorag.cataliz.-B2                      | 0      |
| Cont.rilev.condiz.monitorag.cataliz.-B2                 | 0      |
| Cont.complet.monitor s.lambda-B1                        | 0      |
| Cont.rilev.condiz.monitor s.lambda-B1                   | 0      |
| Cont.complet.monitor s.lambda-B2                        | 0      |
| Cont.rilev.condiz.monitor s.lambda-B2                   | 0      |
| Conteggi condiz. completam. monitor                     | 0      |
| Conteggi condiz. incontr. monitor VVT e/o EGR           | 0      |
| Cont.condiz.complet.monitor aria                        | 0      |
| Cont.rilev.condizioni monitor.aria                      | 0      |
| Cont.condiz.complet.monitor .EVAP                       | 0      |
| Cont.rilev.condizioni monitor.EVAP                      | 0      |
| Cont. complet. monitor sens. ossigeno secondario Banc 1 | 0      |
| Cont. complet. monitor sens. ossigeno secondario Banc 2 | 0      |
| Cont. condiz. incontr. monitor sens. ossigeno           | 0      |
| Cont. complet. monitor sens. ossigeno secondario Banc 2 | 0      |
| Cont. condiz. incontr. ...                              | 0      |

| Voce(28)  | ID modulo | Valore | Unità |
|---|-----------|--------|-------|
| Cont.rilev.condizioni monitor.OBD                               | EB        | 0      | Count |
| Conteg.accens.  | EB        | 0      | Count |
| Cont.complet.monitorag.cataliz.-B1                              | EB        | 0      | Count |
| Cont.rilev.condiz.monitorag.cataliz.-B1                         | EB        | 0      | Count |
| Cont.complet.monitorag.cataliz.-B2                              | EB        | 0      | Count |
| Cont.rilev.condiz.monitorag.cataliz.-B2                         | EB        | 0      | Count |
| Cont.complet.monitor s.lambda-B1                                | EB        | 0      | Count |
| Cont.rilev.condiz.monitor s.lambda-B1                           | EB        | 0      | Count |
| Cont.complet.monitor s.lambda-B2                                | EB        | 0      | Count |
| Cont.rilev.condiz.monitor s.lambda-B2                           | EB        | 0      | Count |
| Conteggi condiz. completam. monitor VVT e/o EGR                 | EB        | 0      | Count |
| Conteggi condiz. incontr. monitor VVT e/o EGR                   | EB        | 0      | Count |
| Cont.condiz.complet.monitor.aria                                | EB        | 0      | Count |
| Cont.rilev.condizioni monitor.aria                              | EB        | 0      | Count |
| Cont.condiz.complet.monitor.EVAP                                | EB        | 0      | Count |
| Cont.rilev.condizioni monitor.EVAP                              | EB        | 0      | Count |
| Cont. complet. monitor sens. ossigeno secondario Banc 1         | EB        | 0      | Count |
| Cont. condiz. incontr. monitor sens. ossigeno secondario Banc 1 | EB        | 0      | Count |
| Cont. complet. monitor sens. ossigeno secondario Banc 2         | EB        | 0      | Count |
| Cont. condiz. incontr. monitor sens. ossigeno secondario Banc 2 | EB        | 0      | Count |