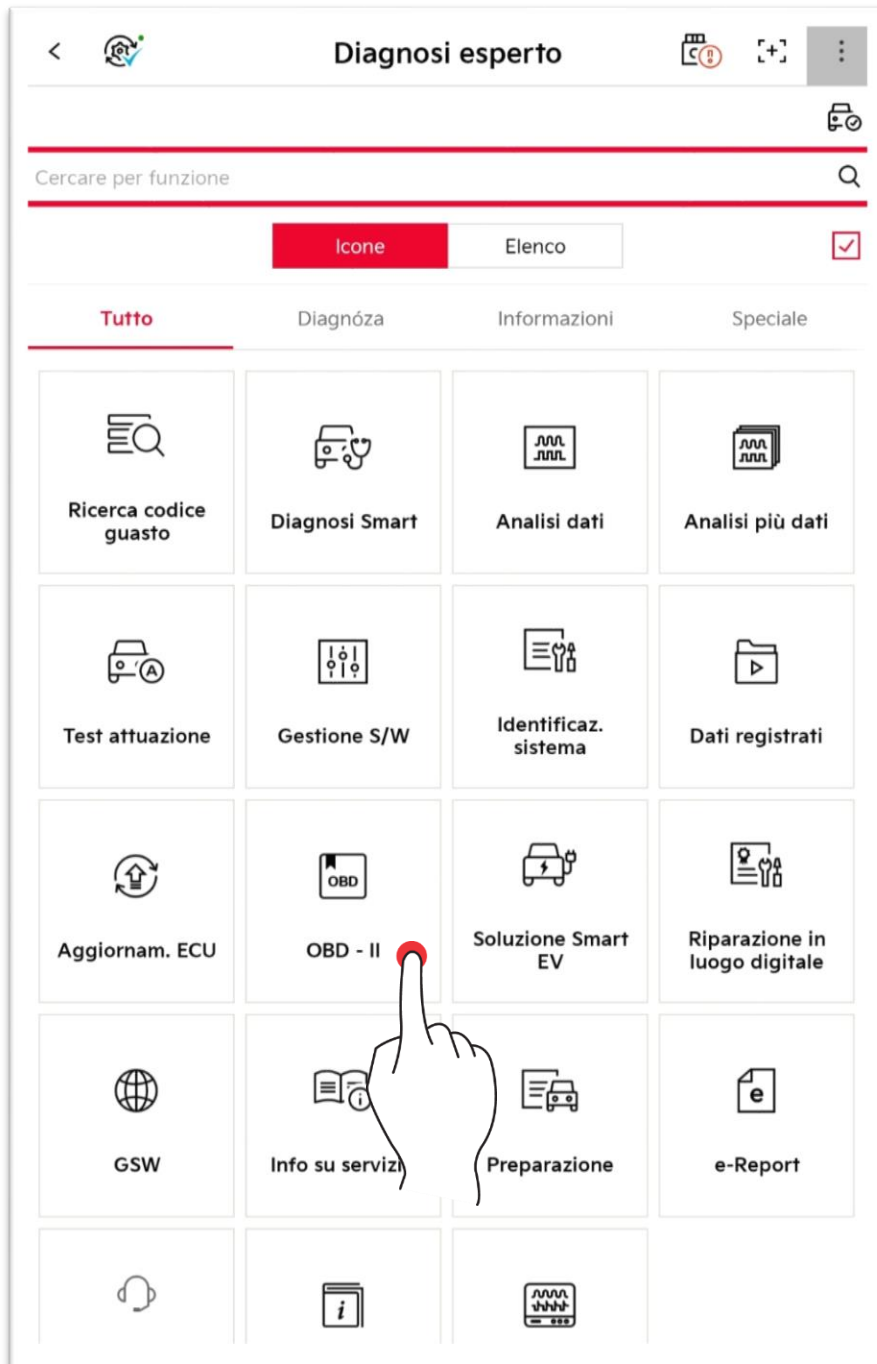


OBD-II

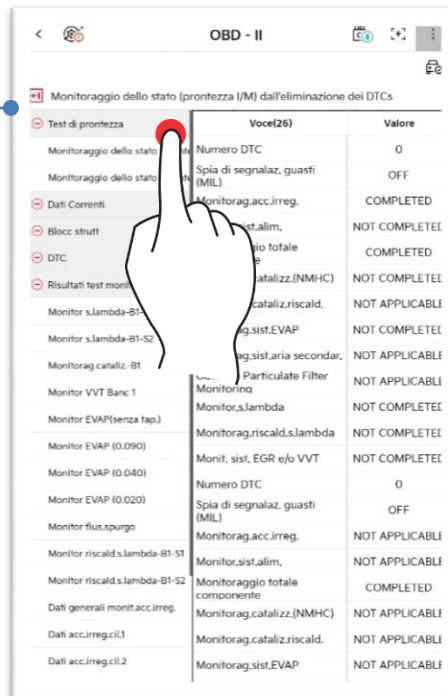
La modalità OBD II è utilizzata per visualizzare i dati diagnostici generici del gruppo propulsore del veicolo.



Stato monitoraggio

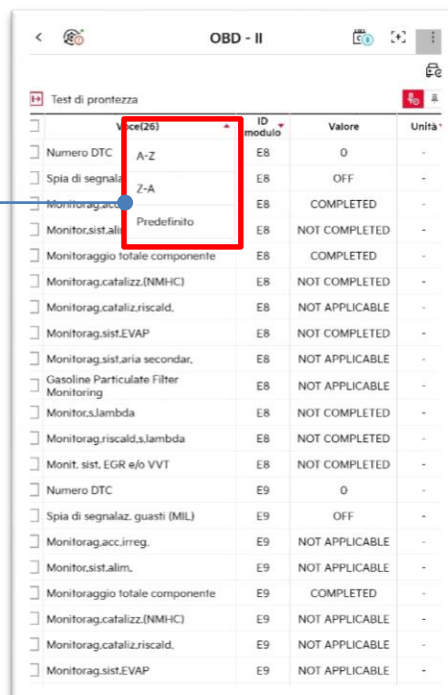
Indica lo stato di monitoraggio globale di ciascun modulo del veicolo in base al metodo OBD-II. Indica lo stato in base a ciascuna voce, come il numero di codici di guasto e lo stato delle luci di avvertenza, ecc.

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. strutt. | Monitor.sist.alim. | NOT COMPLETED |
| DTC | Monitoraggio totale componente | COMPLETED |
| Risultati test monitoraggio | Monitorag.catalizz.(NMHC) | NOT COMPLETED |
| Monitor s.lambda-B1-S1 | 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 | - |
| Monitoraggio totale componente | | E8 | NOT COMPLETED | - |
| Monitorag.catalizz.(NMHC) | | E8 | COMPLETED | - |
| Monitorag.catalizz.riscald. | | E8 | NOT COMPLETED | - |
| Monitorag.sist.EVAP | | E8 | NOT APPLICABLE | - |
| Monitorag.sist.aria secondar. | | E8 | NOT COMPLETED | - |
| Gasoline Particulate Filter Monitoring | | E8 | NOT APPLICABLE | - |
| Monitor.s.lambda | | E8 | NOT APPLICABLE | - |
| 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 | - |

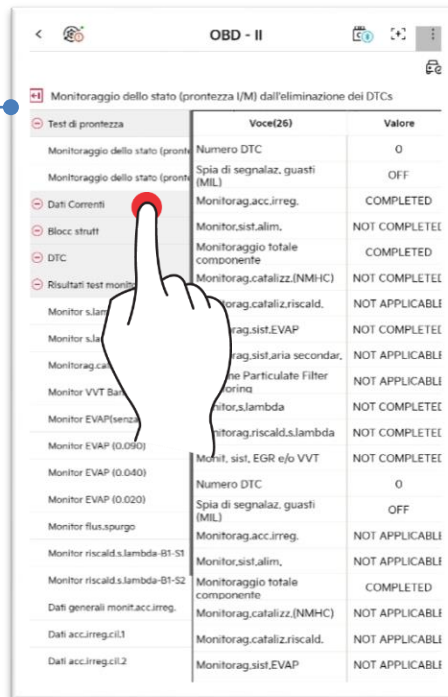
Visualizza l'impostazione del tipo

- Visualizza tutte le voci
- Visualizza solo le voci fisse

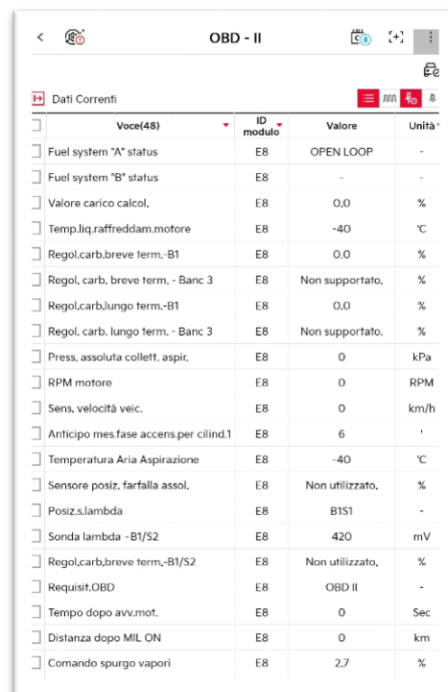
Dati attuali

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 COMPLETED |
| Monitoraggio totale componente | COMPLETED |
| Monitorag.catalizz.(NMHC) | NOT COMPLETED |
| Monitorag.catalizz.riscald. | NOT APPLICABLE |
| Monitor.sist.EVAP | NOT COMPLETED |
| Monitorag.sist.aria secondar. | NOT APPLICABLE |
| Monitorag.Particulate Filter | NOT APPLICABLE |
| Monitor.s.lambda | NOT COMPLETED |
| Monitorag.riscald.s.lambda | NOT COMPLETED |
| Monitor.sist. EGR e/o VVT | NOT COMPLETED |
| 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 |
| Monitor.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

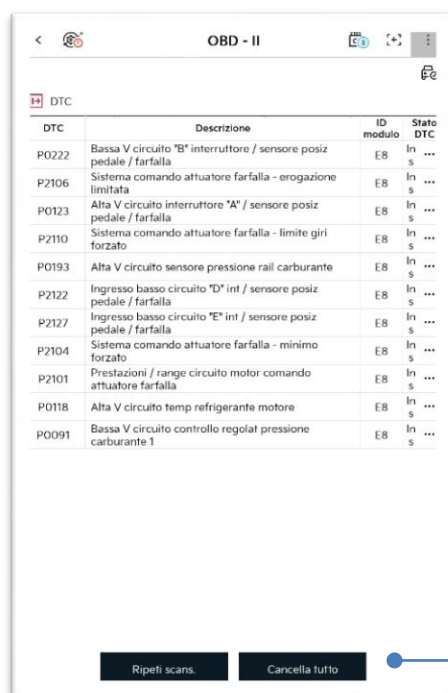
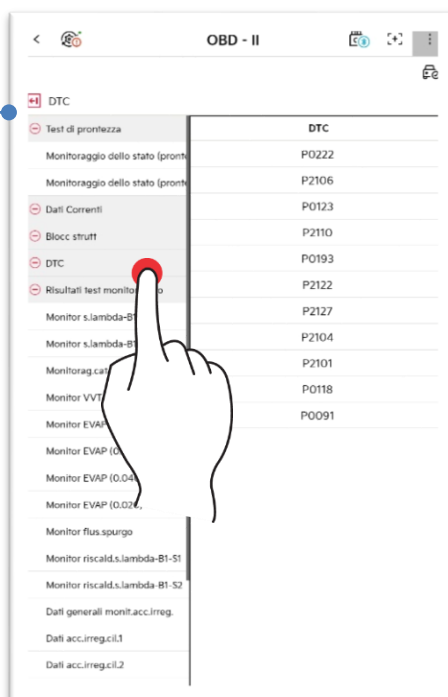
Dati situazione di guasto

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.

Allarga/riduci



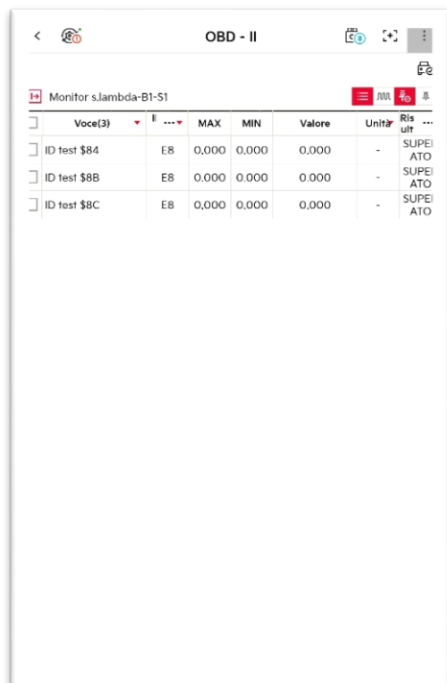
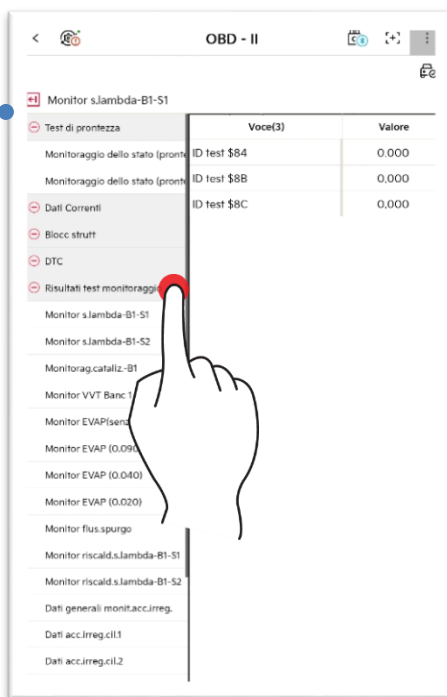
Rimuove tutti i codici di guasto

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.

Allarga/riduci



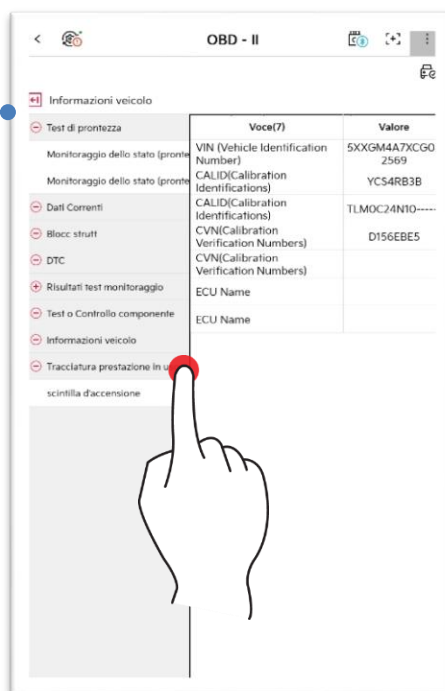
Visualizza l'impostazione del tipo

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

Informazioni veicolo

Indica le informazioni del veicolo.

Allarga/riduci



The screenshot shows the OBD-II application interface with the 'Informazioni veicolo' section expanded. The table displays the following data:

| Voce(7) | ID modulo | Valore |
|---------------------------------------|-----------|-------------------|
| VIN (Vehicle Identification Number) | E8 | 5XXGM4A7XCG042569 |
| :ALID(Calibration Identifications) | E8 | YC54RB3B |
| :ALID(Calibration Identifications) | E9 | TLMOC24N10----- |
| :VN(Calibration Verification Numbers) | E8 | D156EBE5 |
| :VN(Calibration Verification Numbers) | E9 | |
| :CU Name | E8 | |
| :CU Name | E9 | |

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)

| OBD - II | | | |
|--------------------------------------|---|--------|--|
| scintilla d'accensione | | | |
| Test di prontezza | Voce(28) | Valore | |
| Monitoraggio dello stato (prontezza) | Cont.rilev.condizioni monitor.OBD | 0 | |
| Monitoraggio dello stato (prontezza) | Conteg.accens. | 0 | |
| Dati Correnti | Cont.complet.monitorag.cataliz.-B1 | 0 | |
| Blocc strutt | Cont.rilev.condiz.monitorag.cataliz.-B1 | 0 | |
| DTC | Cont.complet.monitorag.cataliz.-B2 | 0 | |
| Risultati test monitoraggio | Cont.rilev.condiz.monitorag.cataliz.-B2 | 0 | |
| Test o Controllo componente | Cont.complet.monitor s.lambda-B1 | 0 | |
| Informazioni veicolo | Cont.rilev.condiz.monitor s.lambda-B1 | 0 | |
| Tracciatura prestazione in uso | Cont.complet.monitor s.lambda-B2 | 0 | |
| scintilla d'accensione | 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 monitoraria | 0 | |
| | Cont.condiz.complet.monitor .EVAP | 0 | |
| | Cont.rilev.condizioni monitor.EVAP | 0 | |
| | Cont. complet. monitor sens. ossigeno secondario Banc 1 | 0 | |
| | Cont. condiz. incontr. monitor sens. ossigeno secondario Banc 1 | 0 | |
| | Cont. complet. monitor sens. ossigeno secondario Banc 2 | 0 | |
| | Cont. condiz. incontr. monitor sens. ossigeno secondario Banc 2 | 0 | |

| OBD - II | | | |
|------------------------|---|-----------|--------------|
| scintilla d'accensione | | | |
| | Voce(28) | ID modulo | Valore Unità |
| | Cont.rilev.condizioni monitor.OBD | E8 | 0 Count |
| | Conteg.accens. | E8 | 0 Count |
| | Cont.complet.monitorag.cataliz.-B1 | E8 | 0 Count |
| | Cont.rilev.condiz.monitorag.cataliz.-B1 | E8 | 0 Count |
| | Cont.complet.monitorag.cataliz.-B2 | E8 | 0 Count |
| | Cont.rilev.condiz.monitorag.cataliz.-B2 | E8 | 0 Count |
| | Cont.complet.monitor s.lambda-B1 | E8 | 0 Count |
| | Cont.rilev.condiz.monitor s.lambda-B1 | E8 | 0 Count |
| | Cont.complet.monitor s.lambda-B2 | E8 | 0 Count |
| | Cont.rilev.condiz.monitor s.lambda-B2 | E8 | 0 Count |
| | Conteggi condiz. completam. monitor VVT e/o EGR | E8 | 0 Count |
| | Conteggi condiz. incontr. monitor VVT e/o EGR | E8 | 0 Count |
| | Cont.condiz.complet.monitoraria | E8 | 0 Count |
| | Cont.rilev.condizioni monitoraria | E8 | 0 Count |
| | Cont.condiz.complet.monitor.EVAP | E8 | 0 Count |
| | Cont.rilev.condizioni monitor.EVAP | E8 | 0 Count |
| | Cont. complet. monitor sens. ossigeno secondario Banc 1 | E8 | 0 Count |
| | Cont. condiz. incontr. monitor sens. ossigeno secondario Banc 1 | E8 | 0 Count |
| | Cont. complet. monitor sens. ossigeno secondario Banc 2 | E8 | 0 Count |
| | Cont. condiz. incontr. monitor sens. ossigeno secondario Banc 2 | E8 | 0 Count |

Rapporto IUPR